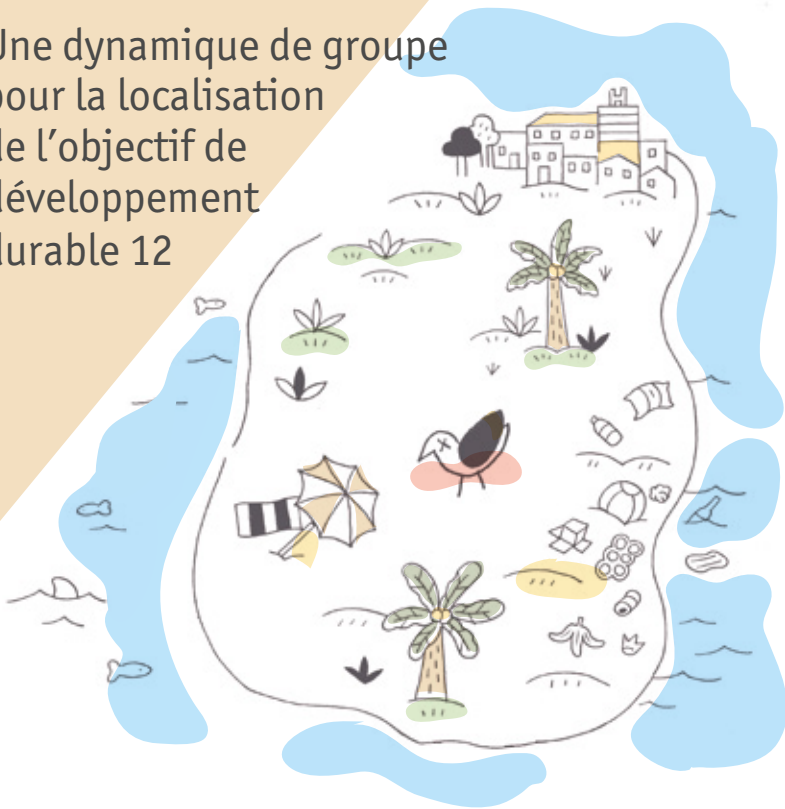


Jeu de rôle sur l'économie circulaire: cas de la gestion des déchets

Une dynamique de groupe
pour la localisation
de l'objectif de
développement
durable 12



L'économie circulaire est une stratégie qui consiste en un cycle continu de développement productif positif, en optimisant l'utilisation des ressources et en minimisant les risques du système en gérant une quantité finie et des flux renouvelables. Elle renforce également les chaînes de valeur du développement local. L'objectif de développement durable 12, « production et consommation responsable », favorise l'économie circulaire.



Jeu de rôle sur l'économie circulaire : cas de la gestion des déchets

Information pour les formateurs

Préparation pour la session

- Assurez-vous de lire tous les rôles avant le jeu, de sorte que vous puissiez répondre aux doutes des joueurs.
- Divisez les participants en groupes de 5 personnes. S'il y a un nombre de joueurs inégal, vous pouvez attribuer un rôle à deux personnes. Il est recommandé d'utiliser le rôle de président de l'Office du tourisme ou de maire (dans ce cas, ajouter maire-adjoint·e avec le même ordre du jour) à jouer à deux.
- Chaque groupe a besoin d'une table séparée. Mettre des stylos à chaque table, les joueurs en auront besoin pour prendre des notes sur leurs rôles. Des feuilles A4 vierges peuvent également être utiles.
- Mettez les 5 rôles sur chaque table.

Introduction

- En plénière, présentez le concept du jeu à tous les participants. Expliquez brièvement les 5 rôles et demandez si quelqu'un de chaque groupe veut jouer un rôle spécifique.
- Donner 15-20 min pour lire les rôles tranquillement et préparer la stratégie pour les négociations.
- Établir un temps limité pour la négociation, le temps conseillé est de 60 min.
- Demandez s'il y a des questions et répondez à la question de chaque personne en privé. Les autres joueurs ne peuvent pas savoir quelles sont les instructions pour les autres joueurs.
- Assurez-vous de mentionner que c'est un jeu et que son objectif principal est de s'amuser et d'essayer de jouer le rôle le mieux possible. Les joueurs sont autorisés à agir d'une manière qu'ils n'adopteraient pas dans la vie.

Cours du jeu

- Essayez d'intervenir le moins possible. Si vous voyez qu'un groupe n'avance pas dans la négociation, suggérez aux joueurs

de commencer à écrire leur accord sur la feuille de papier vierge.

- Vous pouvez également suggérer que les joueurs commencent à contrôler le budget et calculent pour vérifier si leur accord est viable.
- Toutes les 15 minutes, informez combien de temps il reste jusqu'à la fin de la partie.

Doutes possibles des joueurs

- Confusion possible entre la campagne de relations publiques (dont l'objectif est d'attirer plus de touristes) et la campagne de durabilité (qui est un projet différent de l'ONG).
- Le budget de l'Office de tourisme est de 40 000 \$, l'ensemble des accords que l'Office accepte ne doivent pas dépasser ce budget (achat de produits de la coopérative, investissement dans une campagne de relations publiques, investissement dans une campagne de développement durable, participation aux coûts de la décharge).

Débat après le jeu

Une fois le jeu terminé, lancez un débat en plénière basé sur les questions suivantes (ou d'autres qui viendront spontanément) :

- **Quel groupe a conclu un accord ?**
- **Êtes-vous satisfait de l'accord conclu ?**
- **Quelle était la clé pour atteindre l'accord dans votre groupe ?**
- **Pensez-vous que l'accord négocié serait facilement mis en oeuvre dans la réalité ?**
- **Y a-t-il des parties prenantes importantes manquantes dans le jeu de rôle ?**
- **Quel acteur avait la position la plus forte ? Pourquoi ?**
- **Voyez-vous des similitudes entre le jeu de rôle et vos expériences locales ?**
- **Quelle position l'administration publique devrait-elle prendre dans une situation similaire dans la vie réelle ?**

Jeu de rôle sur l'économie circulaire : cas de la gestion des déchets



La / Le maire

1.

Instructions pour le jeu de rôle

1. Lisez votre rôle et préparez-vous à la négociation (25 à 30 minutes).
2. Commencez le jeu de rôles en présentant brièvement votre personnage et vos intérêts.
3. Négociez le meilleur accord possible pour vous.
4. Pendant le jeu, vous pouvez penser à des solutions qui ne sont pas contradictoires avec les informations données dans les instructions.
5. Le jeu de rôle se termine par la rédaction de l'accord négocié accepté par toutes les parties.

2.

Le défi

La haute saison vient de se terminer sur l'île de Bonito. C'était la saison la plus chargée, avec plus de 20 000 touristes qui sont venus visiter la petite île de 6 400 habitants. Cependant, cela peut difficilement être considéré comme un succès. La saison s'est terminée avec une vidéo virale sur les réseaux sociaux qui est devenue un scandale.

La vidéo a été faite par l'un des touristes. Elle montre la plage la plus célèbre de l'île remplie d'ordures, l'image d'un oiseau mort avec du plastique dans son estomac a atteint les médias internationaux. La vidéo se termine par une question: « Est-ce cela le paradis que vous voulez visiter? ». Pour résoudre cette situation, vous

avez décidé de créer le groupe de réflexion sur la crise des déchets, et d'inviter quatre autres parties prenantes à participer au processus d'élaboration des solutions: une coopérative agricole, l'Office du tourisme, une ONG environnementale et la personne responsable des services de gestion des déchets municipaux.

3.

Qui êtes-vous ?

Vous exercez la fonction de **maire** de l'île de Bonito. Vous vous souciez beaucoup de votre communauté et Vous vous inquiétez du récent scandale. Malheureusement, la couverture médiatique ne contribue pas à améliorer la réputation de l'île, mais bien au contraire, et peut avoir un impact durable sur votre économie. Vous croyez que toutes les parties impliquées dans le développement de solutions à ce problème peuvent travailler ensemble pour parvenir à un accord et améliorer la situation. En tant que maire, écoutez attentivement les idées de tous les acteurs afin de préparer une proposition commune.

4.

Vos intérêts

1. L'économie de l'île de Bonito s'est rapidement améliorée grâce au tourisme, mais la communauté a toujours du mal à répondre à tous ses besoins. Après de longues négociations avec le gouvernement de la ville, vous avez accepté d'allouer **30 000\$** pour résoudre la crise des déchets. C'est le montant maximum que vous pouvez engager dans la négociation.

2. Les touristes produisent **400 tonnes de déchets** par an, ce qui constitue la grande majorité des déchets produits à l'île de Bonito (contre 50 tonnes produites par habitant). Il n'y a pas d'autre choix que de construire une décharge sur l'île. Le gestionnaire municipal de la gestion des déchets pour réaliser ce projet, le gestionnaire municipal de la gestion des déchets a étudié deux alternatives possibles :

Options disponibles et coûts potentiels correspondants pour la construction de la décharge :

Petite décharge (450 tonnes)

Coûts de construction de la décharge	25 000 \$
Gestion annuelle des déchets (collecte annuelle, traitement et compostage)	5 500 \$
Transport annuel	2 500 \$
Total	33 000 \$

Grande décharge (600 tonnes)

Coûts de construction de la décharge	35 000 \$
Gestion annuelle des déchets (collecte annuelle, traitement et compostage)	6 500 \$
Transport annuel	3 500 \$
Total	45 000 \$

3. Vous êtes convaincu qu'il est possible de rendre la **décharge autosuffisante** à long terme. La grande décharge serait la meilleure option, car elle satisferait les besoins actuels et futurs de l'île. Vous pensez également que l'Office du tourisme devrait contribuer financièrement à la construction de la décharge (en fin de compte, ses clients sont ceux qui produisent la grande majorité des déchets).

4. Il sera difficile de changer la situation actuelle sans investissements de l'**Office du tourisme** dans l'énergie verte et sans programmes éducatifs sur le recyclage et les habitudes écologiques pour les touristes et les employés. Si les fonds sont suffisants, vous pouvez considérer que le gouvernement insulaire participe financièrement à une **campagne d'éducation à la durabilité** à cet effet.
5. Vous croyez que la **Coopérative agricole** est un partenaire important pour trouver la solution. Vous êtes prêt à soutenir la **Coopérative agricole dans les négociations bilatérales avec l'Office du tourisme** et à faire en sorte que les hôtels de l'île achètent plus de produits locaux. Vous pensez également que la **Coopérative** pourrait être un acheteur potentiel du compost produit dans la décharge (ce qui fournirait des fonds supplémentaires et rendrait l'investissement plus durable).
6. Vous pouvez considérer l'inclusion de l'économie informelle comme faisant partie de la solution. Vous pouvez accepter de fournir aux collecteurs de déchets une licence pour **75 tonnes** de collecte de déchets par an.

Votre objectif principal est d'assurer une bonne gestion des déchets dans la municipalité et d'améliorer la réputation de l'île

Jeu de rôle sur l'économie circulaire : cas de la gestion des déchets



Président·e de
la Coopérative Agricole

1.

Instructions pour le jeu de rôle

1. Lisez votre rôle et préparez-vous à la négociation (25 à 30 minutes).
2. Commencez le jeu de rôles en présentant brièvement votre personnage et vos intérêts.
3. Négociez le meilleur accord possible pour vous.
4. Pendant le jeu, vous pouvez penser à des solutions qui ne sont pas contradictoires avec les informations données dans les instructions.
5. Le jeu de rôle se termine par la rédaction de l'accord négocié accepté par toutes les parties.

2.

Le défi

La haute saison vient de se terminer sur l'île de Bonito. C'était la saison la plus chargée, avec plus de 20 000 touristes qui sont venus visiter la petite île de 6 400 habitants. Cependant, cela peut difficilement être considéré comme un succès. La saison s'est terminée avec une vidéo virale sur les réseaux sociaux qui est devenue un scandale.

La vidéo a été faite par l'un des touristes. Elle montre la plage la plus célèbre de l'île remplie d'ordures, l'image d'un oiseau mort avec du plastique dans son estomac a atteint les médias internationaux. La vidéo se termine

par une question: « Est-ce cela le paradis que vous voulez visiter ? ». Un représentant de la municipalité vous a invité à une « Réunion de réflexion sur la crise des déchets » pour prendre part à la définition d'une solution. En dehors de vous, quatre autres parties prenantes sont impliquées dans le processus de définition d'une solution : le maire, l'Office de tourisme, une ONG écologique et le service de gestion des déchets municipaux.

3.

Qui êtes-vous ?

Vous **représentez la Coopérative agricole**. Vous parlez pour défendre les intérêts des agriculteurs qui fournissent des produits frais aux habitants et hôtel locaux. La crise écologique peut étonnamment être une grande opportunité pour vous et votre coopérative - la participation au groupe de réflexion vous donnera l'occasion de parler de la situation difficile des producteurs locaux et des nouvelles manières de développer une agriculture plus écologique.

4.

Vos intérêts

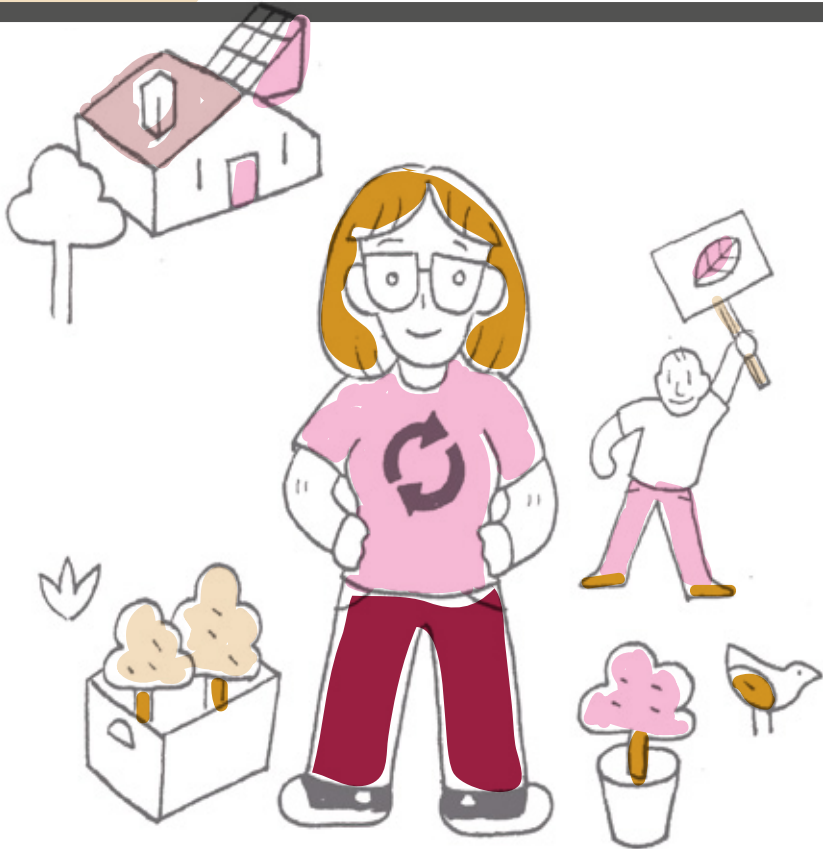
1. Votre objectif principal est de **vendre plus de produits locaux** directement aux hôtels représentés par l'Office du tourisme. Ils semblent ouverts aux négociations car ils veulent améliorer leur image et rendre leur offre plus attrayante pour les touristes (cuisine km 0). La Coopérative est en mesure de fournir aux hôtels jusqu'à 80 tonnes de produits et pas moins de **50 tonnes par an**. L'option optimale pour vous serait de vendre autant de tonnes que possible pour **140 \$** la tonne et vous n'êtes pas prêt à accepter moins de **110 \$ / tonne**.
2. Si vous êtes en mesure de signer le contrat pour **50 tonnes ou plus par année**, la Coopérative aura assez d'argent pour investir dans du matériel professionnel. Dans ce cas, la Coopérative sera en mesure d'offrir des services de transport supplémentaires et vous serez en mesure de faire une offre compétitive pour le transport des déchets et commencer la négociation avec les services municipaux de gestion des déchets:
 - dans le cas d'une **petite décharge (450 t)**, le prix total minimum par année que vous êtes prêt à accepter est de **2 000 \$**, mais votre objectif est d'obtenir le meilleur prix possible
 - dans le cas d'une **grande décharge (600 t)**, le prix total minimum par

année que vous êtes prêt à accepter est de **2 500 \$**, mais votre but est d'obtenir le meilleur prix possible

3. Si vous vendez un minimum de **60 tonnes** de produits par année à l'Office de tourisme, vous devrez acheter plus de compost. Dans ce cas, vous pouvez signer le contrat avec le service municipal des déchets. Vous pourrez acheter de **50 à 70 tonnes** de compost par année. Le prix que vous trouvez acceptable est : **50-55 \$ par tonne**.

Votre objectif principal est de représenter les intérêts des agriculteurs locaux.

Jeu de rôle sur l'économie circulaire : cas de la gestion des déchets



Représentant·e de
l'ONG environnementale

1.

Instructions pour le jeu de rôle

1. Lisez votre rôle et préparez-vous à la négociation (25 à 30 minutes).
2. Commencez le jeu de rôles en présentant brièvement votre personnage et vos intérêts.
3. Négociez le meilleur accord possible pour vous.
4. Pendant le jeu, vous pouvez penser à des solutions qui ne sont pas contradictoires avec les informations données dans les instructions.
5. Le jeu de rôle se termine par la rédaction de l'accord négocié accepté par toutes les parties.

2.

Le défi

La haute saison vient de se terminer sur l'île de Bonito. C'était la saison la plus chargée, avec plus de 20 000 touristes qui sont venus visiter la petite île de 6 400 habitants. Cependant, cela peut difficilement être considéré comme un succès. La saison s'est terminée avec une vidéo virale sur les réseaux sociaux qui est devenue un scandale.

La vidéo a été faite par l'un des touristes. Elle montre la plage la plus célèbre de l'île remplie d'ordures, l'image d'un oiseau mort avec du plastique dans son estomac a atteint les médias internationaux. La vidéo se termine par une question: « Est-ce cela le paradis que vous voulez visiter? ». Un représentant de la municipalité vous a invité à une « Réunion de réflexion sur la crise des déchets » pour prendre part à la définition d'une solution. En dehors

de vous, quatre autres parties prenantes sont impliquées dans le processus de définition d'une solution : le maire, l'Office de tourisme, la Coopérative agricole et le service de gestion des déchets municipaux.

3.

Qui êtes-vous ?

En tant que **représentant-e de l'ONG environnementale**, vous souhaitez profiter de la situation actuelle comme une opportunité pour discuter, enfin, des problèmes environnementaux à l'île de Bonito. Le laboratoire d'idées organisé par le conseil municipal est une bonne occasion de convaincre les autres participants de l'importance de trouver de nouvelles solutions écologiques. Lorsque la vidéo de l'île est devenue virale sur Internet, vous avez reçu beaucoup de soutiens d'autres organisations environnementales du monde entier: ensemble, vous pouvez devenir une menace réelle pour l'industrie hôtelière locale et influencer ses décisions. La connaissance de votre organisation est essentielle pour parvenir à un véritable consensus, vous devez donc partager les informations que vous avez avec les autres acteurs pour travailler plus efficacement.

4.

Vos intérêts

1. Vous croyez fermement qu'il n'est pas possible d'améliorer la situation actuelle sans une bonne planification d'une **campagne de durabilité multidimensionnelle**. Le premier pilier devrait être d'investir dans l'énergie verte et d'améliorer le système d'économie d'eau des hôtels.

Le second l'éducation et la sensibilisation. Votre organisation a déjà créé un plan pour une campagne majeure et le coût total estimé est de **13 000 \$**. Avec ce montant investi dans la campagne, vous croyez que la production de déchets sur l'île va diminuer, de sorte que la petite décharge sera suffisante pour les besoins futurs. Si vous ne pouvez pas percevoir le montant nécessaire, vous pouvez également conclure un accord d'au moins **7 000 \$**, mais cela aura une incidence sur la qualité de la campagne.

2. L'Office du tourisme cherche désespérément à nettoyer son image et à obtenir le certificat international d'écotourisme. Cependant, ils ne peuvent y parvenir sans la recommandation de l'ONG que vous représentez. Pour ce moment, ils sont loin d'atteindre cet objectif; Pour changer cette situation, ils ont besoin de :
 - Investir conjointement un minimum de **9 000 \$ dans une campagne de développement durable**
 - Acheter au moins **50 tonnes** de produits locaux
3. Votre ONG ne peut pas concevoir un système efficace de gestion des déchets qui n'inclut pas l'économie informelle. Vous savez que cela pourrait sauver de grosses sommes d'argent. En fait, des études indiquent que pour chaque 25 tonnes de déchets collectés annuellement par le secteur informelle cela correspond à **1 000 \$ d'économie**. Vous êtes également dans cette négociation pour défendre les intérêts des travailleurs informels, qui vous ont fait savoir qu'ils pouvaient collecter jusqu'à **125 tonnes par an**. Il est de votre devoir de convaincre le maire de leur accorder la licence nécessaire

4. Vous croyez que la décharge devrait être construite dès que possible. Les options disponibles et les coûts potentiels correspondants pour sa construction sont:

Petite décharge (450 tonnes)

Coûts de construction de la décharge	25 000 \$
Gestion annuelle des déchets (collecte annuelle, traitement et compostage)	5 500 \$
Transport annuel	2 500 \$
Total	33 000 \$

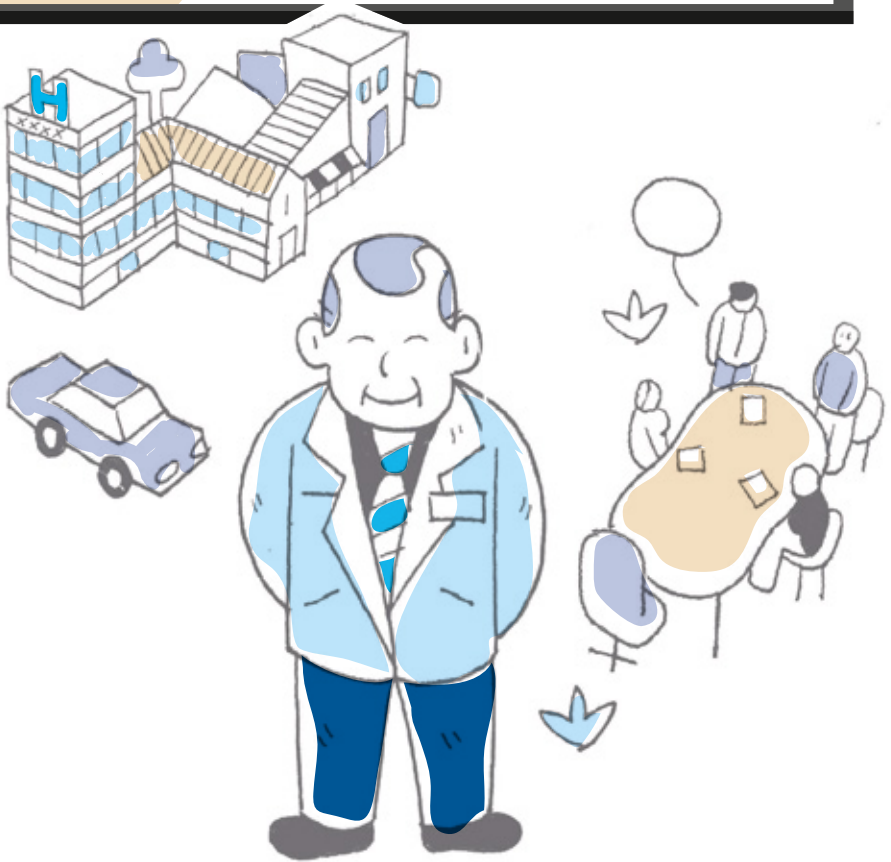
Grande décharge (600 tonnes)

Coûts de construction de la décharge	35 000 \$
Gestion annuelle des déchets (collecte annuelle, traitement et compostage)	6 500 \$
Transport annuel	3 500 \$
Total	45 000 \$

Vous êtes convaincu qu'il existe un moyen de trouver les ressources pour construire la **décharge** qui couvre complètement les besoins de l'île. Utilisez vos connaissances et vos compétences analytiques pour trouver la meilleure solution possible.

Votre objectif principal est de trouver de nouvelles solutions écologiques pour répondre aux problèmes environnementaux. Utilisez votre connaissance et vos compétences analytiques pour trouver la meilleure solution possible.

Jeu de rôle sur l'économie circulaire : cas de la gestion des déchets



Président·e de
l'Office du Tourisme

1.

Instructions pour le jeu de rôle

1. Lisez votre rôle et préparez-vous à la négociation (25 à 30 minutes).
2. Commencez le jeu de rôles en présentant brièvement votre personnage et vos intérêts.
3. Négociez le meilleur accord possible pour vous.
4. Pendant le jeu, vous pouvez penser à des solutions qui ne sont pas contradictoires avec les informations données dans les instructions.
5. Le jeu de rôle se termine par la rédaction de l'accord négocié accepté par toutes les parties.

2.

Le défi

La haute saison vient de se terminer sur l'île de Bonito. C'était la saison la plus chargée, avec plus de 20 000 touristes qui sont venus visiter la petite île de 6 400 habitants. Cependant, cela peut difficilement être considéré comme un succès. La saison s'est terminée avec une vidéo virale sur les réseaux sociaux qui est devenue un scandale.

La vidéo a été faite par l'un des touristes. Elle montre la plage la plus célèbre de l'île remplie d'ordures, l'image d'un oiseau mort avec du plastique dans son estomac a atteint les médias internationaux. La vidéo se termine par une question: « Est-ce cela le paradis que vous voulez visiter? ». Un représentant de la

municipalité vous a invité à une « Réunion de réflexion sur la crise des déchets » pour prendre part à la définition d'une solution. En dehors de vous, quatre autres parties prenantes sont impliquées dans le processus de définition d'une solution : le maire, la Coopérative agricole, une ONG environnementale et le service de gestion des déchets municipaux.

3.

Qui êtes-vous ?

En tant que président-e de l'Office du tourisme, vous représentez l'intérêt des entreprises touristiques locales. Le scandale écologique a déjà influencé le nombre de touristes qui visitent l'île et votre conseil d'administration fera tout pour reconstruire sa réputation. Pour cela, vous pensez investir dans une campagne publicitaire et montrer au public un aspect plus écologique du tourisme à l'île de Bonito.

4.

Vos intérêts

1. Vous avez tenu une assemblée de tous les propriétaires d'hôtels sur l'île et ils ont promis **40 000 \$** pour résoudre la crise. C'est le montant maximum que vous pouvez dépenser pendant la négociation.
2. Vous pensez que la décharge est nécessaire et qu'elle devrait être principalement payée par la municipalité. Cependant, vous pouvez envisager de

participer financièrement d'une manière symbolique. Vous pouvez en apprendre davantage sur les coûts de la décharge par les autres parties prenantes.

3. Votre objectif principal est d'arrêter la crise du tourisme local. Vous pouvez le faire en investissant dans une campagne de relations publiques puissante et efficace pour attirer plus de touristes. Pour une campagne de bonne qualité, vous devrez payer une agence de relations publiques **15 000 \$**. Si vous investissez moins de **8 000 \$** dans une campagne de relations publiques, les membres de votre conseil peuvent ne pas approuver la décision.
4. L'un de vos principaux objectifs est de reconstruire votre réputation en tant que destination de vacances idéale. Pour ce faire, vous devez obtenir un **certificat international d'écotourisme**. Cela ne sera pas possible sans une recommandation positive de l'**ONG environnementale**. Afin d'obtenir la recommandation, vous êtes ouvert à l'introduction de solutions d'économie d'énergie et d'eau dans les hôtels à investir dans une **campagne de durabilité** si les fonds sont suffisants.
5. Vous avez déjà travaillé avec des agriculteurs locaux, mais vous n'avez jamais signé de contrat officiel avec la **Coopérative agricole**. Maintenant vous envisagez de le faire et vous êtes ouvert à la négociation. Les hôtels locaux peuvent facilement recevoir **30 tonnes** de produits locaux par an, mais il pourrait

être intéressant d'acheter une plus grande quantité de nourriture locale de bonne qualité, et de vendre la «cuisine km 0» comme une valeur ajoutée pour les invités. L'achat de **70 tonnes** est votre maximum absolu (mais risqué). Idéalement, vous aimeriez payer **90 \$ / tonne** de produits et vous ne pouvez pas payer plus de **120 \$ / tonne**.

6. Vous ne pensez pas que l'inclusion des travailleurs de l'**économie informelle** est une bonne solution. D'après votre expérience, vous savez que les ramasseurs de déchets informels sur les plages ne font pas la meilleure impression sur les touristes et vous n'êtes pas prêt à prendre ce risque.

Votre objectif principal est de stopper la crise causée par le scandale écologique et de favoriser un accroissement du tourisme.

Jeu de rôle sur l'économie circulaire : cas de la gestion des déchets



Responsable
du service municipal de
gestion des déchets

1.

Instructions pour le jeu de rôle

1. Lisez votre rôle et préparez-vous à la négociation (25 à 30 minutes).
2. Commencez le jeu de rôles en présentant brièvement votre personnage et vos intérêts.
3. Négociez le meilleur accord possible pour vous.
4. Pendant le jeu, vous pouvez penser à des solutions qui ne sont pas contradictoires avec les informations données dans les instructions.
5. Le jeu de rôle se termine par la rédaction de l'accord négocié accepté par toutes les parties.

2.

Le défi

La haute saison vient de se terminer sur l'île de Bonito. C'était la saison la plus chargée, avec plus de 20 000 touristes qui sont venus visiter la petite île de 6 400 habitants. Cependant, cela peut difficilement être considéré comme un succès. La saison s'est terminée avec une vidéo virale sur les réseaux sociaux qui est devenue un scandale.

La vidéo a été faite par l'un des touristes. Elle montre la plage la plus célèbre de l'île remplie d'ordures, l'image d'un oiseau mort avec du plastique dans son estomac a atteint les médias internationaux. La vidéo se termine par une question: « Est-ce cela le paradis que vous voulez visiter? ». Un représentant de la municipalité vous

a invité à une « Réunion de réflexion sur la crise des déchets » pour prendre part à la définition d'une solution. En dehors de vous, quatre autres parties prenantes sont impliquées dans le processus de définition d'une solution : le maire, la Coopérative agricole, une ONG environnementale et l'Office de tourisme.

3.

Qui êtes-vous ?

Vous êtes la personne **responsable des services de gestion des déchets municipaux**. Jusqu'à présent, les parties prenantes locales n'ont montré aucun intérêt à améliorer le système de gestion des déchets archaïque (voire inexistant) de l'île de Bonito. Cependant, la crise actuelle leur a fait comprendre qu'il est nécessaire de procéder à des changements importants. Vos connaissances et votre expérience dans la gestion des déchets seront cruciales pour trouver la meilleure solution possible. Vous êtes également responsable de veiller à ce que l'accord négocié soit financièrement viable.

4.

Vos intérêts

1. Vous considérez comme crucial que la décharge de l'île soit finalement construite, et investir dans la plus grande alternative (600 tonnes) semble être l'option la plus efficace. Les options disponibles et les coûts potentiels correspondants pour sa construction sont :

Petite décharge (450 tonnes)

Coûts de construction de la décharge	25 000 \$
Gestion annuelle des déchets (collecte annuelle, traitement et compostage)	5 500 \$
Transport annuel	2 500 \$
Total	33 000 \$

Grande décharge (600 tonnes)

Coûts de construction de la décharge	35 000 \$
Gestion annuelle des déchets (collecte annuelle, traitement et compostage)	6 500 \$
Transport annuel	3 500 \$
Total	45 000 \$

2. Vous êtes prêt à accepter des options de transport de déchets moins coûteuses. Si cela est impossible, la municipalité assurera le transport et le coût de **2 500 \$ (pour une petite décharge) à 3 500 \$ (pour une grande décharge)**.
3. Vous croyez que le système de gestion des déchets doit être amélioré et si la façon de le faire est d'**inclure l'économie informelle**, vous l'appuierez. Cela contribuerait

sûrement à rendre la décharge plus durable.

4. Selon votre expérience, **50%** des déchets produits chaque année sont organiques. L'option la plus rentable pour vous serait de les vendre localement. Une des façons de le faire est de négocier avec la Coopérative agricole. Chaque année, vous pouvez vendre environ 150 tonnes de compost, votre objectif est de tout vendre et la Coopérative pourrait être un acheteur potentiel. Vous êtes prêt à accepter **53-60 \$** pour une tonne de compost. Si vous pouvez signer un contrat, vous réduirez directement le coût annuel de l'entretien de la décharge.

Votre objectif principal est d'améliorer le système de gestion des déchets de l'île de Bonito. Utilisez votre connaissance et votre expérience pour trouver la meilleure solution à la crise actuelle.

La gestion intégrée et les économies circulaires obligent les gouvernements locaux à penser différemment, à rechercher de nouvelles solutions et à consolider les décisions pragmatiques avec les acteurs concernés. Dans nos communes, il existe de nombreux exemples d'économie circulaire, tels que les campagnes de recyclage, la promotion de la consommation locale ou les politiques d'achats municipaux

Le défi

La haute saison vient de se terminer sur l'île de Bonito. C'était la saison la plus chargée, avec plus de 20 000 touristes qui sont venus visiter la petite île de 6 400 habitants. Cependant, cela peut difficilement être considéré comme un succès. La saison s'est terminée avec une vidéo virale sur les réseaux sociaux qui est devenue un scandale.

La vidéo a été faite par l'un des touristes. Elle montre la plage la plus célèbre de l'île remplie d'ordures, l'image d'un oiseau mort avec du plastique dans son estomac a atteint les médias internationaux. La vidéo se termine par une question: « Est-ce cela le paradis que vous voulez visiter ? ». Pour faire face à cette situation difficile, la municipalité a décidé d'inviter les principales parties prenantes à participer à la recherche d'une solution. **Ensemble, ils décideront comment relever le défi.** Quelques chiffres pour la décision sont fournis.

5 joueurs participeront



Le / La président-e
d'une coopérative agricole



Un-e responsable
technique des services
déchets



Le / La porte-parole
de l'office du
tourisme



La / Le Maire



Une ONG qui défend
l'intérêt de l'économie
informelle et de
l'environnement

Si possible, nous écouterons une expérience réelle et partagerons les leçons apprises!



Avec le soutien de:

