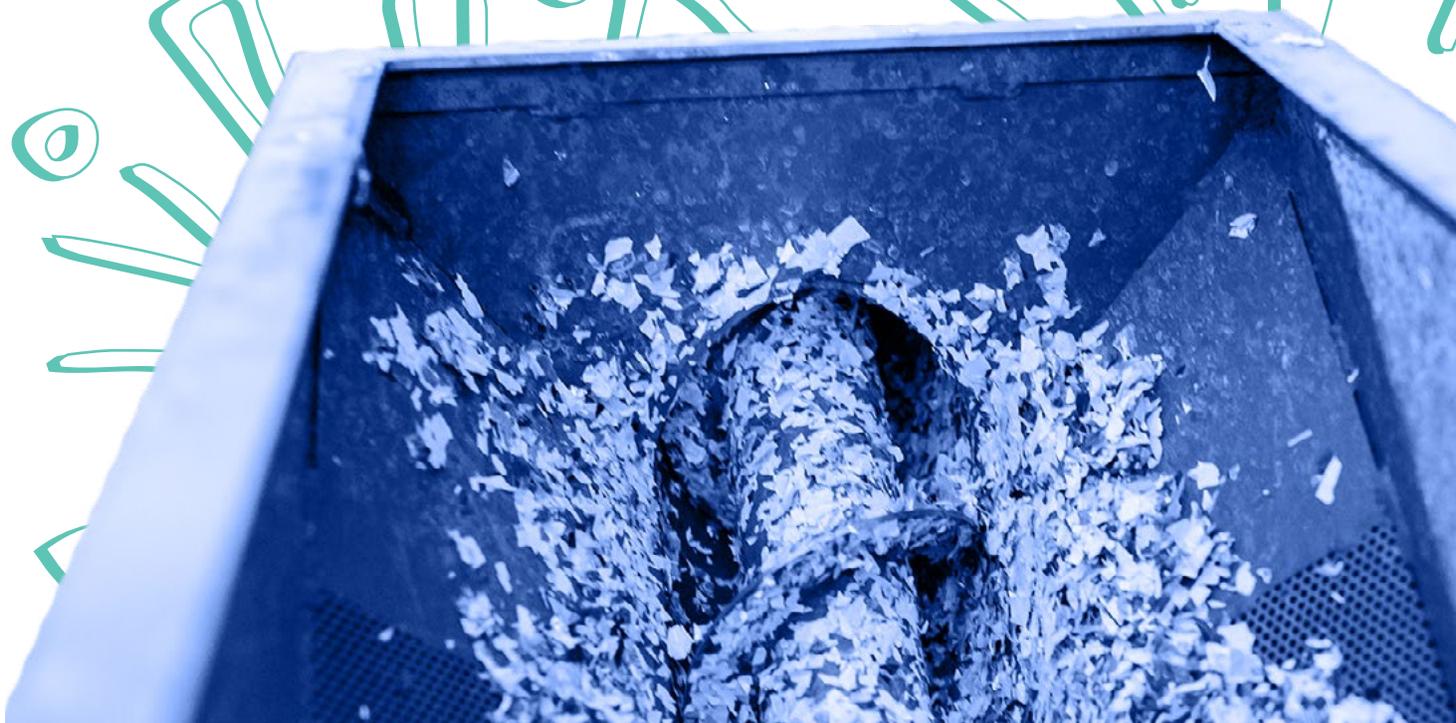


Que faire des résidus alimentaires?

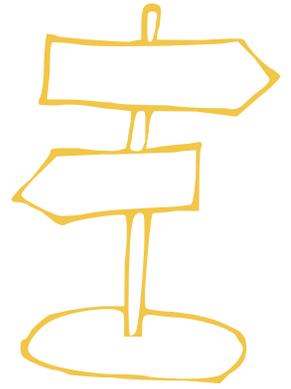
Conçois des systèmes de gestion durable des résidus alimentaires

La gestion des déchets varie d'une ville et d'un village à l'autre. À certains endroits, les déchets sont enfouis ou incinérés. Ailleurs, ils sont triés manuellement ou à l'aide de systèmes hautement mécanisés. Les matières organiques peuvent être compostées dans les cours arrière ou transformées en énergie dans d'immenses digesteurs anaérobies. Où vont les déchets dans ta municipalité? Comment pourrait-on gérer et traiter les résidus alimentaires de manière plus durable? Dessine une carte ou un diagramme pour aider ta municipalité à comprendre comment les déchets organiques sont gérés à l'échelle locale et ce qui pourrait être amélioré.



Cartographie le système de gestion des déchets de ta localité

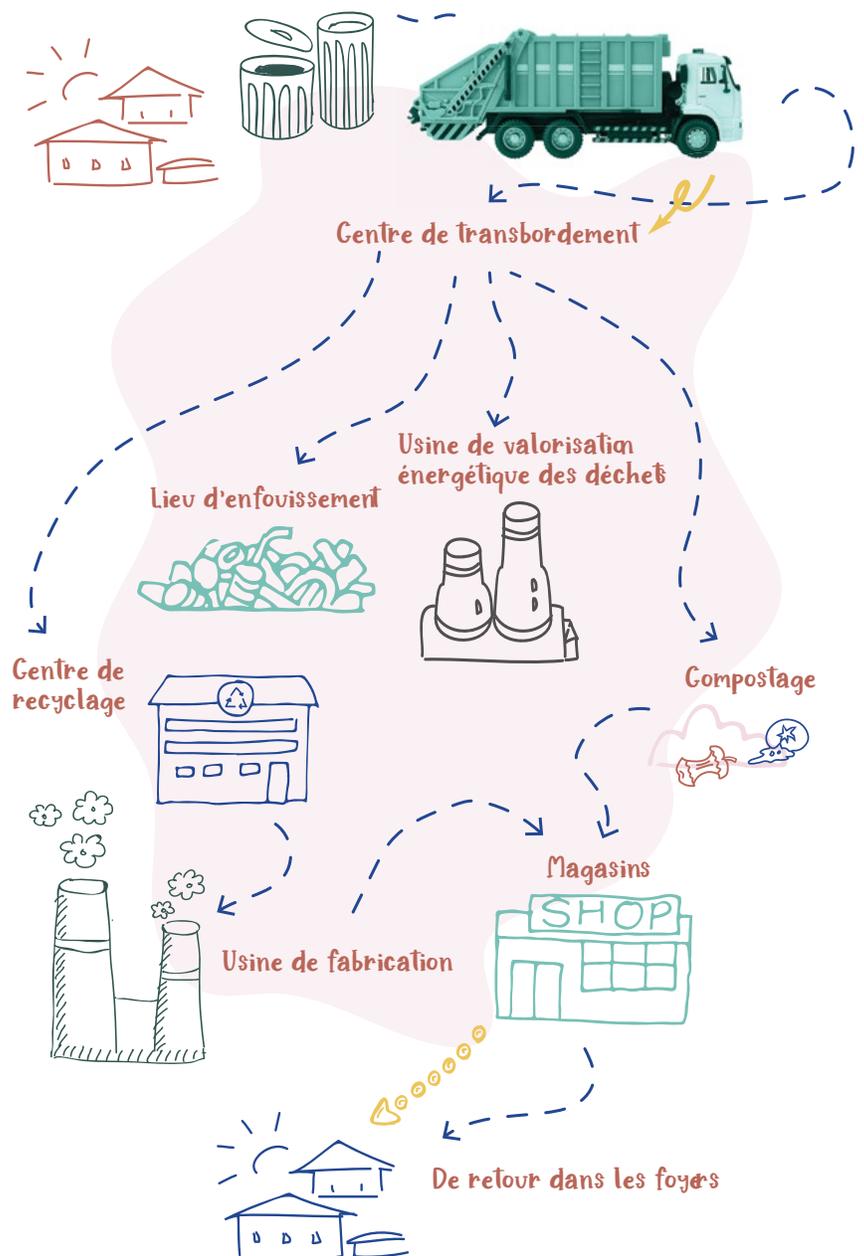
Durée : 3 à 5 jours, ou plus selon la complexité



Comment faire :

1. Prends des notes : Comment les résidus alimentaires et les matières organiques sont-ils gérés dans ta localité? Est-ce qu'ils sont séparés des autres déchets? Où vont les différents types de déchets? Pour le savoir, observe la collecte des ordures, demande à l'éboueur le jour de la collecte, appelle les entreprises locales de collecte des ordures ou demande à un organisme environnemental de ta localité.
2. Trouve l'information. Découvre où les divers types de déchets sont envoyés, et fais une re-cherche pour savoir comment ils sont traités et quelle quantité de déchets alimentaires est traitée.
3. Marque les emplacements : Sur un plan en papier ou dans [Google Maps](#)⁸⁵, marque l'emplacement des installations, plus spécifiquement les endroits où les déchets organiques ou les résidus alimentaires sont transportés. Grandes usines, compostage dans les cours arrière, compagnie ou commerce qui utilise des sous-produits de résidus alimentaires, inscris-les tous! Utilise des points de grosseurs différentes pour illustrer la taille des installations. Tu devras peut-être faire des estimations de la quantité de résidus alimentaires qui est traitée par les petites installations.
4. Selon toi, comment pourrait-on détourner encore plus de résidus alimentaires des sites d'enfouissement? Y a-t-il un endroit idéal qui pourrait servir de site de compostage communautaire?

Schéma des flux de déchets



Visualise les données :

1. Calcule la quantité de déchets organiques que chaque type d'installation permet de détourner (ou pas) des dépotoirs.
2. Crée une infographie pour faire connaître à ta collectivité ou ta municipalité les installations disponibles, la façon dont les déchets sont gérés et les lacunes qui existent. Tu peux utiliser un logiciel gratuit disponible en ligne, comme [Canva](#)⁸⁶.
3. Est-ce que des villes ou villages de taille similaire ont trouvé de bonnes solutions?

Reçois

5 points Concepteur de solutions

Reçois

10 points Influencer

Reçois

10 points Influencer ou Concepteur de solutions

Savais-tu que...?

Les déchets organiques qui se retrouvent dans les dépotoirs produisent du méthane, un gaz à effet de serre de 20 à 25 fois plus puissant que le dioxyde de carbone. Ces deux gaz contribuent grandement aux changements climatiques au Canada, au Mexique et aux États-Unis, et, ensemble, ils équivalent à 200 millions de tonnes de dioxyde de carbone, ce qui a le même impact que 41 millions de voitures qui seraient sur la route en permanence⁹⁰!



Tu veux en faire plus?

- Que pourrait-on faire pour mieux gérer les matières organiques dans ta localité? Est-ce que tu pourrais composter dans des parcs ou demander aux gens d'apporter leurs résidus alimentaires dans les jardins communautaires ou aux marchés fermiers? Est-ce qu'il serait rentable pour ta municipalité d'investir dans un biodigesteur? Présente tes idées aux décideurs locaux.
- Défi « zéro déchet alimentaire » : Recrute des gens pour participer à un défi des résidus alimentaires pendant toute une semaine. Prends un engagement et documente ta démarche dans une courte vidéo que tu partageras à #AntiGaspillageAlimentaire. Ces défis zéro déchet pourraient te donner des idées:
 - [Semaine canadienne de réduction des déchets—Défi des résidus alimentaires](#)⁸⁷
 - [Semaine Québécoise de Réduction des Déchets](#)⁸⁸
 - [Gaspillage alimentaire: comment l'éviter](#)⁸⁹?

⁸⁵My Maps (2018). <<https://www.google.com/maps/about/mymaps/>>

⁸⁶Canva (2018). Bring Facts to Life with Canva's Free Infographic Maker. <<https://bit.ly/2PjOmQi>>

⁸⁷Semaine canadienne de réduction des déchets – Défi des résidus alimentaires (2018) <<https://www.canada.com/fr>>

⁸⁸Semaine Québécoise de Réduction des Déchets. (2018) <<https://sqrd.org/sqrd/>>

⁸⁹Gaspillage alimentaire: comment l'éviter? (2018). <<https://www.youtube.com/watch?v=I3OVSyatPlc&t=193s>>

⁹⁰CCE (2017). Caractérisation et gestion des déchets organiques en Amérique du Nord—Livres blancs. Montréal, Canada : Commission de coopération environnementale. 48 p. <<http://www3.ccc.org/islandora/fr/item/11772-characterization-and-management-food-loss-and-waste-in-north-america-fr.pdf>>

