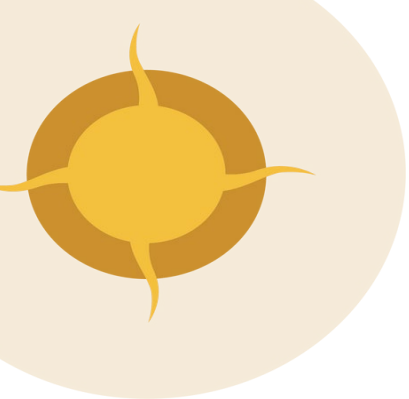


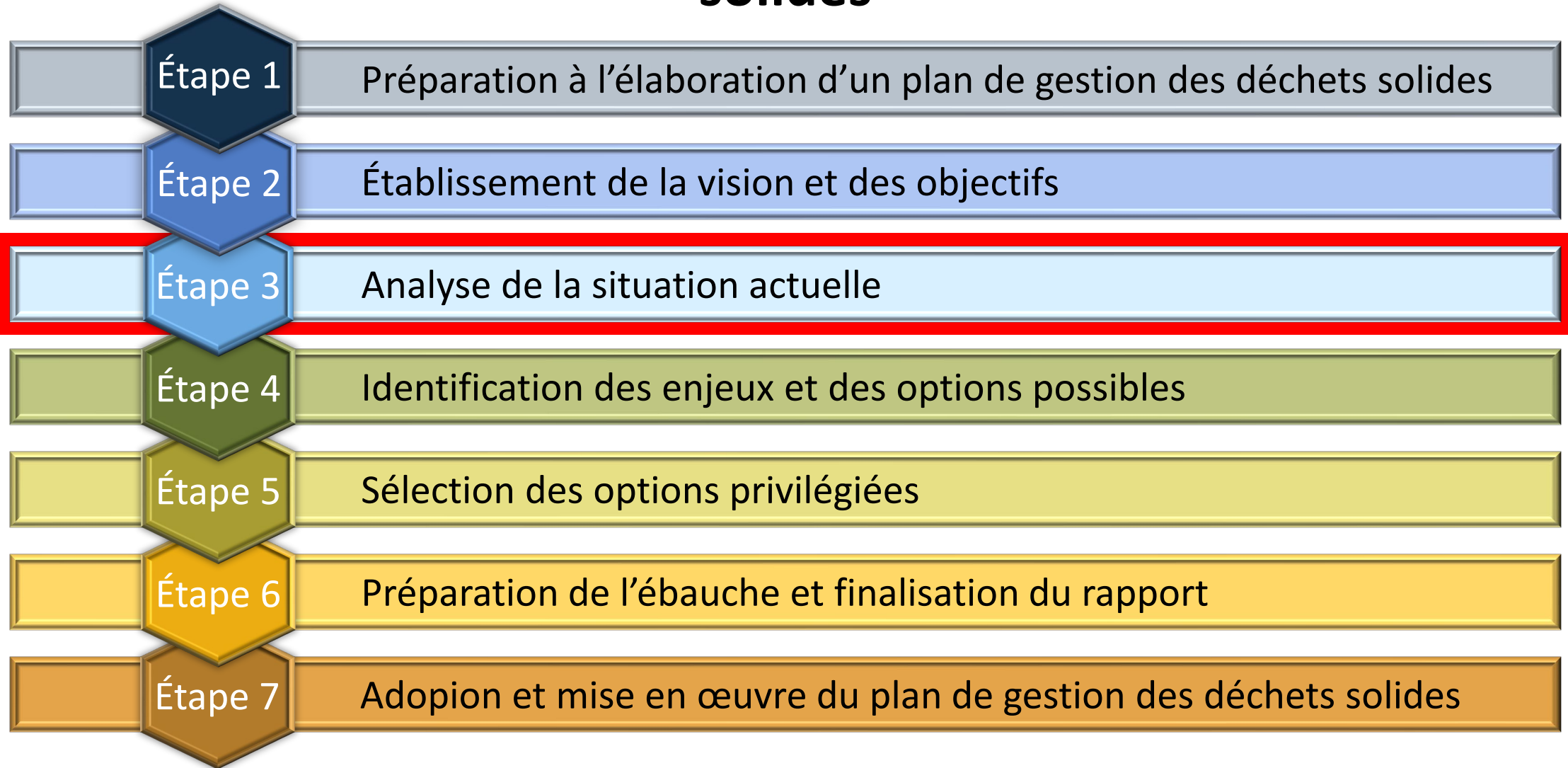


Analyse de la situation actuelle

Étape 3

Élaboration d'un plan de gestion des déchets solides

Étapes de la préparation d'un plan de gestion des déchets solides



Analyse de la situation actuelle

Cette étape vise à dresser un portrait précis des systèmes actuels de gestion des déchets solides dans la communauté.

Cela implique :

- l'examen des informations disponibles
- l'analyse des systèmes, programmes et services actuels de gestion des déchets
- la réalisation d'une vérification des déchets
- l'établissement de projections sur la production future de déchets et la demande relative au système

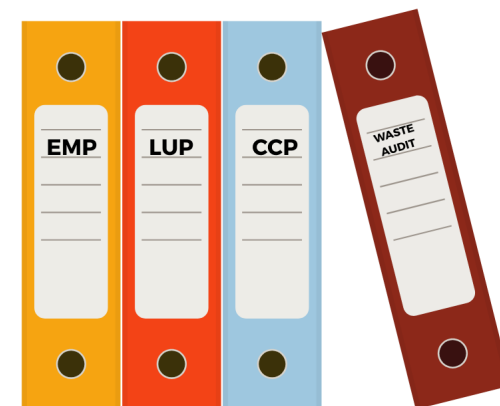
Étape 3

Examen et identification des renseignements clés

Avant d'entreprendre l'élaboration d'un plan de gestion des déchets solides, le personnel de la Première Nation devrait rassembler les rapports et les plans disponibles contenant des renseignements susceptibles d'éclairer la prise de décisions en matière de déchets solides.

Il peut s'agir notamment des documents suivants :

- Plan de gestion environnementale (PGE)
- Plan d'utilisation des terres(PUT)
- Plan communautaire global (PCG)
- Plan stratégique communautaire
- Évaluations environnementales de site
(pour toute contamination potentielle et/ou tout site de déversement illégal)
- Conception ou évaluation de sites d'enfouissement
- Évaluation et vérification des déchets



Profil de la communauté, données démographiques et croissance

Le **profil communautaire** fournit un aperçu complet de la production de déchets, des infrastructures et des programmes de réacheminement d'une Première Nation, afin d'orienter la planification de la gestion des déchets. Il s'agit d'une base de référence qui rassemble des données sur les systèmes de gestion des déchets, les facteurs démographiques et les infrastructures afin de répondre aux besoins en constante évolution et d'atteindre les objectifs environnementaux souhaités.

Un profil communautaire comprend :

- l'identification des principaux producteurs de déchets au sein de la communauté
- un rapport sur la composition démographique de la communauté
- la prise en compte de l'emplacement (p. ex. proximité du centre urbain le plus proche)
- des révisions relatives à la croissance démographique et au développement futur



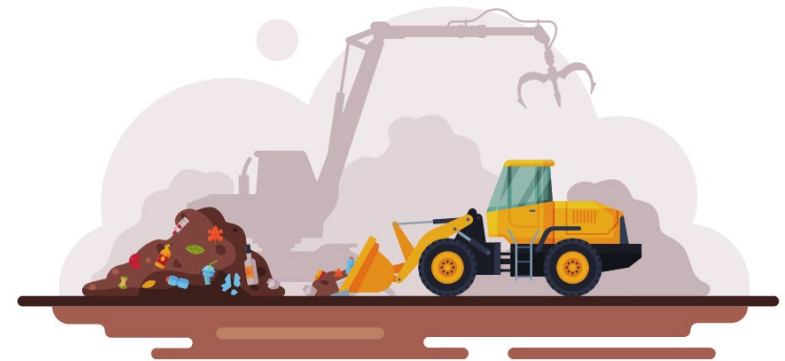
Quelles sont les pratiques actuellement en vigueur?

Réfléchissez à la façon dont les déchets sont actuellement gérés dans votre communauté.

Quelles **installations** utilisez-vous pour la gestion des déchets solides dans votre ou vos réserves?

Exemples :

- Site ou installation d'élimination hors réserve (entente de type service municipal)
- Station de transfert
- Décharge aménagée
- Décharge non aménagée
- Décharges non autorisées (illégales) dans la réserve
- Collecte des ordures ménagères/collecte des matières recyclables



Quelles sont les pratiques actuellement en vigueur?

Avez-vous actuellement des **programmes de réacheminement** des déchets solides dans votre ou vos réserves?

Par exemple :

- Recyclage dans les bacs bleus
- Compostage
- Collecte et recyclage des pneus
- Collecte et recyclage des appareils électroniques
- Collecte et recyclage des appareils électroménagers
- Collecte et recyclage des piles
- Collecte et recyclage de la peinture, des solvants et des huiles usées.



Étape 3

Infrastructures à l'appui des pratiques actuelles

Maintenant que vous savez ce dont vous disposez sur la réserve...

Pensez à la manière dont ces installations et ces programmes fonctionnent :

- Votre site d'enfouissement est-il sur le point d'atteindre sa capacité maximale?
- Quel est le taux de participation aux programmes existants de réacheminement des déchets?
- La décharge présente-t-elle des risques potentiels pour l'environnement?
- Disposez-vous d'un effectif suffisant pour exploiter le système actuel de gestion des déchets?

Pensez aux infrastructures nécessaires à la mise en œuvre de ces programmes et services :

- De quels moyens ces programmes et services ont-ils besoin pour fonctionner dans la réserve?
- À quelle fréquence ces services sont-ils proposés?
- Fonctionnent-ils efficacement?
- La communauté dispose-t-elle des infrastructures et du personnel nécessaires pour soutenir ces services, ou faut-il en ajouter?
- Des plans, des vérifications ou des rapports détaillant ces programmes ou services (p. ex. date de mise en œuvre, mises à niveau, etc.) sont-ils disponibles?

Partagez vos réflexions

Quelles informations vous font souvent défaut ou qui sont difficiles à évaluer lorsque vous examinez votre système et vos services actuels de gestion des déchets solides?



Étape 3

Qu'est-ce qu'une vérification des déchets?

- **Vérification des déchets :**

- Il s'agit d'une analyse pratique des déchets permettant de déterminer leur quantité, leur composition et leur type.
- Cette opération consiste à collecter, trier et peser un échantillon représentatif des déchets
- Elle permet de déterminer les types et les quantités de déchets générés par votre communauté
- Elle permet d'analyser les volumes de déchets produits dans votre communauté



Étape 3

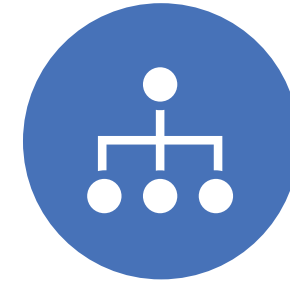
Avantages de la vérification des déchets



Recueillir des données
pour les rapports sur les
déchets



Identifier des moyens
de réduire les coûts



Mettre en place des flux de
déchets supplémentaires



Évaluer l'efficacité des
systèmes de gestion
des déchets existants



Déterminer les besoins de
formation de la communauté et
du personnel



S'attaquer aux
problèmes de
contamination

Défis liés à la vérification des déchets

Une vérification des déchets ne suffira pas à elle seule à résoudre les problèmes de gestion des déchets solides des Premières Nations, mais il doit s'inscrire dans le cadre d'un plan global de gestion de ces déchets.

Une vérification des déchets :

- nécessite beaucoup de temps et d'engagement
- fournit uniquement des données sur les déchets (sans tenir compte des causes)
- présente des risques pour la sécurité et la santé liés à la manipulation des déchets
- peut être faussée par une semaine « atypique » (p. ex., un événement communautaire générant plus de déchets que d'habitude)
- peut entraîner des coûts élevés liés à l'embauche d'auditeurs spécialisés
- peut être confrontée à des niveaux élevés de contamination dans les flux de matières recyclables et de matières organiques

Étape 3



Commentaires de la communauté pour compléter l'audit des déchets

Les commentaires de la communauté fournissent des renseignements précieux qui doivent être pris en compte, en plus des données provenant de la vérification des déchets.

Qu'est-ce que les membres de la communauté peuvent nous dire au sujet des résultats de la vérification des déchets?

- Les programmes ou services actuels sont-ils viables à long terme?
- Quelles sont leurs habitudes courantes en matière d'élimination des déchets?
- Quels déchets n'ont peut-être pas été pris en compte dans la vérification des déchets? (p.ex., les ordures ménagères brûlées dans des foyers de jardin ou des barils qui n'ont pas été prises en compte lors de la vérification de la collecte en bordure de rue.)
- Si les taux de réacheminement des déchets sont faibles, qu'est-ce qui empêche les membres de la communauté de participer?
- Comment les membres de la communauté envisagent-ils l'évolution de la production de déchets à l'avenir?

Étape 3

Prise en compte des besoins futurs

La vérification des déchets fournit des renseignements sur la quantité et le type de déchets produits actuellement par votre communauté, et permet de calculer les **taux de production de déchets par habitant**.

Il est essentiel de calculer la quantité actuelle de déchets, mais il est également important de **prévoir** la quantité de déchets que votre Première Nation produira **dans 2, 5, 10 ans ou plus**.

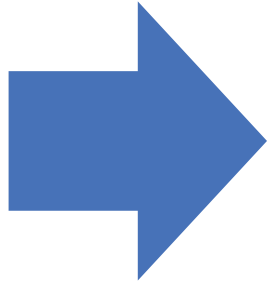
En vous appuyant sur les données de votre vérification des déchets ainsi que sur les détails de votre **plan stratégique communautaire**, vous pourrez prévoir la quantité et les types de déchets qui seront produits à l'avenir, ce qui vous permettra de planifier à l'avance.

Prévoir les besoins futurs – Exemples

Scénarios : Besoins futurs

La Première Nation ABC prévoit la construction d'un important lotissement de 40 logements, dont l'achèvement est prévu dans trois ans.

La Première Nation EFG prévoit d'attirer des partenaires industriels sur la réserve afin de créer des occasions de développement économique.



Considérations relatives aux déchets solides

1. Quels nouveaux types et volumes de déchets ces scénarios généreront-ils?
2. Le système actuel est-il en mesure d'y répondre?
3. Quels nouveaux programmes seront nécessaires pour gérer les nouveaux flux de déchets générés par la construction et par les partenaires industriels?