



**LES OUTILS DE SUIVI DES ODD
DANS LE PROJET**

**DÉMARCHE TRANSFORMATIONNELLE D'INTÉGRATION DES ODD
DANS LES COLLECTIVITÉS LOCALES**

Canada 

**JOURNÉE DE FORMATION 15-03-2024
LILIANA DIAZ PHD**



Le projet DTI-ODD

- La démarche EDS
- Les éléments de départ
- Des pistes pour la suite
 - Le rôle des outils de suivi pour les ODD



Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde

1. Éliminer l'extrême pauvreté (moins de 1,25 USD/jour).
2. Réduire de moitié la pauvreté (selon définition locale).
3. Politiques et systèmes de protection sociale accessibles.
4. Accés aux services sociaux et financiers, à la terre et à la propriété.
5. Renforcer la résilience et réduire les risques pour les vulnérables.



Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable

1. Accès à tous à une alimentation saine, nutritive et suffisante toute l'année.
2. Éliminer la malnutrition.
3. Doubler la productivité agricole et les revenus des petits producteurs et assurer l'égalité d'accès aux ressources et aux intrants y compris la terre.
4. Viabilité économique et écologique du système agricole.
5. Biodiversité agricole, savoir traditionnel et partage des avantages.



Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge

1. Diminuer le taux mondial de mortalité maternelle.
2. Diminuer la mortalité infantile.
3. Combattre les épidémies et les maladies transmissibles.
4. Réduire la mortalité prématurée due à aux maladies non transmissibles et promouvoir santé mentale et bien-être.
5. Renforcer la prévention de l'abus d'alcool et de stupéfiants.
6. Réduire de moitié les décès et les blessures par accident de la route.
7. Accès à tous à la santé procréative y compris la planification.
8. Accès universel aux services de santé et aux médicaments.
9. Réduire les décès liés à tout type de pollution.



Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie

1. Accès gratuit de filles et garçons à une éducation primaire et secondaire de qualité et utile.
2. Accès de filles et garçons à des soins et à l'éducation préscolaire.
3. Accès de femmes et hommes à la formation supérieure.
4. Augmenter le nombre de jeunes et d'adultes compétents.
5. Assurer l'égalité d'accès à l'éducation entre sexes, âges, ethnies, handicap, etc.
6. Assurer la littératie pour tous les jeunes et une majorité d'adultes.
7. Assurer l'éducation au développement durable pour tous.



Parvenir à l'égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles

1. Éliminer toute discrimination des femmes et des filles partout dans le monde.
2. Éliminer toute forme de violence et d'exploitation des femmes et des filles.
3. Éliminer toutes les pratiques préjudiciables (i.e.: mariage précoce ou mutilation féminine).
4. Reconnaître et valoriser le travail domestique.
5. Garantir la participation des femmes aux niveaux de décision et de direction.
6. Assurer l'accès à la santé sexuelle et procréative.

Paix



Promouvoir l'avènement de sociétés pacifiques et ouvertes à tous aux fins du développement durable, assurer l'accès de tous à la justice et mettre en place, à tous les niveaux, des institutions efficaces, responsables et ouvertes à tous

1. Réduire toutes les formes de violence et les taux de mortalité associés.
2. Éliminer toutes les formes de violence et de maltraitance des enfants.
3. Promouvoir l'état de droit aux niveaux national et international et donner à tous accès à la justice.
4. Réduire les flux financiers illicites et le trafic d'armes et lutter contre toutes les formes de criminalité organisée.
5. Réduire la corruption et la pratique des pots-de-vin sous toutes leurs formes.
6. Mettre en place des institutions efficaces, responsables et transparentes à tous les niveaux.
7. Encourager le dynamisme, l'ouverture, la participation et la représentation dans la prise de décisions.
8. Élargir et renforcer la participation des PED aux institutions chargées de la gouvernance au niveau mondial.
9. D'ici à 2030, garantir à tous une identité juridique, notamment grâce à l'enregistrement des naissances.
10. Garantir l'accès public à l'information et protéger les libertés fondamentales, conformément à la législation nationale et aux accords internationaux.

Sources : Objectifs de développement durable un.org/sustainabledevelopment/fr lecds.utvalv.ca

Démarche intégrée EDS



Développement



Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable

1. Accès universel à des services énergétiques fiables et abordables.
2. Accroître la part d'énergie renouvelable.
3. Doubler le taux d'amélioration de l'efficacité énergétique.



Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous

1. Maintenir un taux de croissance économique adapté au contexte national.
2. Diversification, modernisation technologique et innovation pour une meilleure productivité.
3. Favoriser les activités productives génératrices d'emploi.
4. Mettre en place des modes de production et de consommation écoresponsables.
5. Plein emploi productif en 2030 avec salaire égal à travail égal.
6. Réduire proportion des jeunes sans emploi ni formation pour 2020.
7. Éliminer le travail des enfants, le travail forcé et le trafic humain.
8. Garantir les droits et la sécurité des travailleurs, dont les femmes.
9. Développer le tourisme durable.
10. Favoriser l'accès aux services financiers, bancaires et aux assurances.



Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation

1. Mettre en place des infrastructures durables pour tous.
2. Doubler la contribution de l'industrie au PIB des PMA.
3. Faciliter l'accès aux services financiers pour les PME des PD.
4. Moderniser en intégrant des technologies environnementales.
5. Renforcer la recherche scientifique.

Moyens :
 • Assurer l'accès à Internet abordable et pour tous dans les PMA.



Réduire les inégalités dans les pays et d'un pays à l'autre

1. Amélioration plus rapide et durable des revenus des plus pauvres.
2. Autonomisation et intégration sociale, économique et politique de tous.
3. Assurer l'égalité des chances et diminuer l'inégalité des résultats.
4. Politiques permettant d'améliorer progressivement l'égalité.
5. Réglementation et contrôle des marchés financiers.
6. Meilleure présence des PED dans les organisations économiques internationales.
7. Faciliter la migration et la mobilité ordonnée.



Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables

1. Accès à tous au logement et à des services de base adéquats et sûrs.
2. Accès à des systèmes de transport sûrs, accessibles et viables.
3. Renforcer l'urbanisation durable et la capacité de gestion.
4. Renforcer la protection du patrimoine naturel et culturel.
5. Réduire les effets des catastrophes sur les plus vulnérables.
6. Réduire l'empreinte écologique des villes par habitant.
7. Accès à tous à des espaces publics verts et sûrs.

Sigles et acronymes

PIB : Produit interne brut
 PMA : Pays moins avancés
 PED : Pays en développement
 PME : Petites et moyennes entreprises

Environnement



Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau

1. Accès universel, équitable et abordable à l'eau potable.
2. Accès universel, équitable et adéquat à des installations sanitaires et à l'assainissement.
3. Améliorer la qualité de l'eau, son traitement, recyclage et réutilisation.
4. Rationaliser l'utilisation de l'eau dans tous les secteurs.
5. Mettre en oeuvre une gestion intégrée de l'eau à tous les niveaux.
6. Protéger et restaurer les écosystèmes liés à l'eau d'ici 2030.



Établir des modes de consommation et de production durables

1. Mettre en oeuvre le cadre d'action adopté pour cet objectif.
2. Parvenir à une utilisation durable et rationnelle des ressources.
3. Réduire de moitié le gaspillage alimentaire au niveau global.
4. Gestion écoresponsable des produits chimiques et des déchets.
5. Réduire nettement la production de déchets d'ici 2030.
6. Encourager les entreprises à adopter des pratiques viables.
7. Promouvoir des pratiques durables dans le cadre de la passation des marchés publics.
8. Accès à tous aux informations et aux connaissances nécessaires à un style de vie en harmonie avec la nature et au DD.



Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions

1. Renforcer la résilience et la capacité d'adaptation de tous les pays.
2. Incorporer les mesures sur les CC dans les politiques et les plans.
3. Améliorer l'éducation et la sensibilisation sur l'adaptation aux CC, l'atténuation des effets et la réduction des impacts, et les systèmes d'alerte rapide.



Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable

1. Prévenir et réduire nettement la pollution marine.
2. Gérer et protéger durablement les écosystèmes marins et côtiers.
3. Réduire au maximum l'acidification des océans et ses effets.
4. Réglementer afin de rétablir les stocks de poissons.
5. Préserver au moins 10 % des zones marines et côtières.
6. Interdire les subventions à la pêche qui contribuent à la surpêche et à la pêche illégale.
7. Améliorer le bénéfice des petits États insulaires, PED et PMA.



Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des terres et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité

1. Garantir la préservation, la restauration et l'exploitation durable des écosystèmes.
2. Promouvoir la gestion durable des forêts, éliminer la déforestation, restaurer les forêts dégradées et accroître le boisement.
3. Prévenir, contrôler et réparer la dégradation des sols.
4. Assurer la préservation des écosystèmes montagneux.
5. Protéger les espèces menacées et prévenir leur extinction.
6. Partage juste et équitable des bénéfices des ressources génétiques.
7. Mettre un terme au braconnage et au trafic d'espèces protégées.
8. Prévenir, gérer et contrôler la présence d'espèces envahissantes.
9. Intégrer la biodiversité dans les plans, les budgets et la comptabilité.

Partenariats



Renforcer les moyens de mettre en oeuvre le Partenariat mondial pour le développement durable et le revitaliser, entre autres par :

1. Amélioration de la collecte d'impôts et de l'aide internationale.
2. Meilleure coopération en technologies propres.
3. Améliorer la part des PED et des PMA dans le commerce International.
4. Renforcer la cohérence des politiques internationales en DD.
5. Améliorer partout la disponibilité de données de qualité, actualisées, exactes et vérifiées.
6. Tirer parti des initiatives existantes pour établir des indicateurs de progrès en matière de développement durable autres que le produit intérieur brut.

Comment aborder les Objectifs de développement durable?



EDS = démarche *interdisciplinaire* Dd

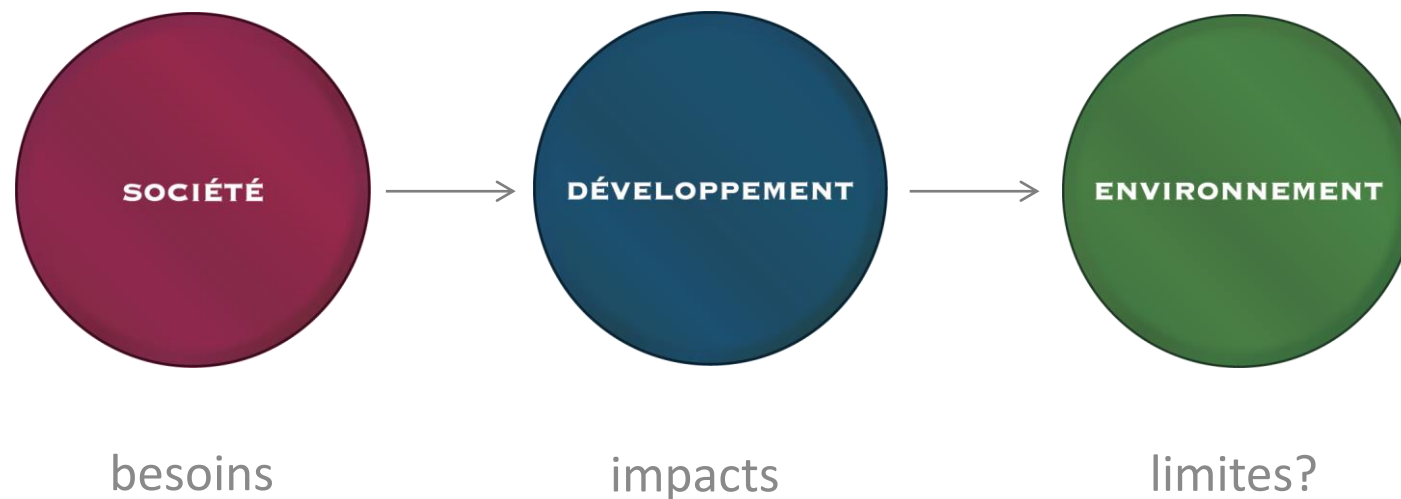


Biodiversité
Changements climatiques
H₂O

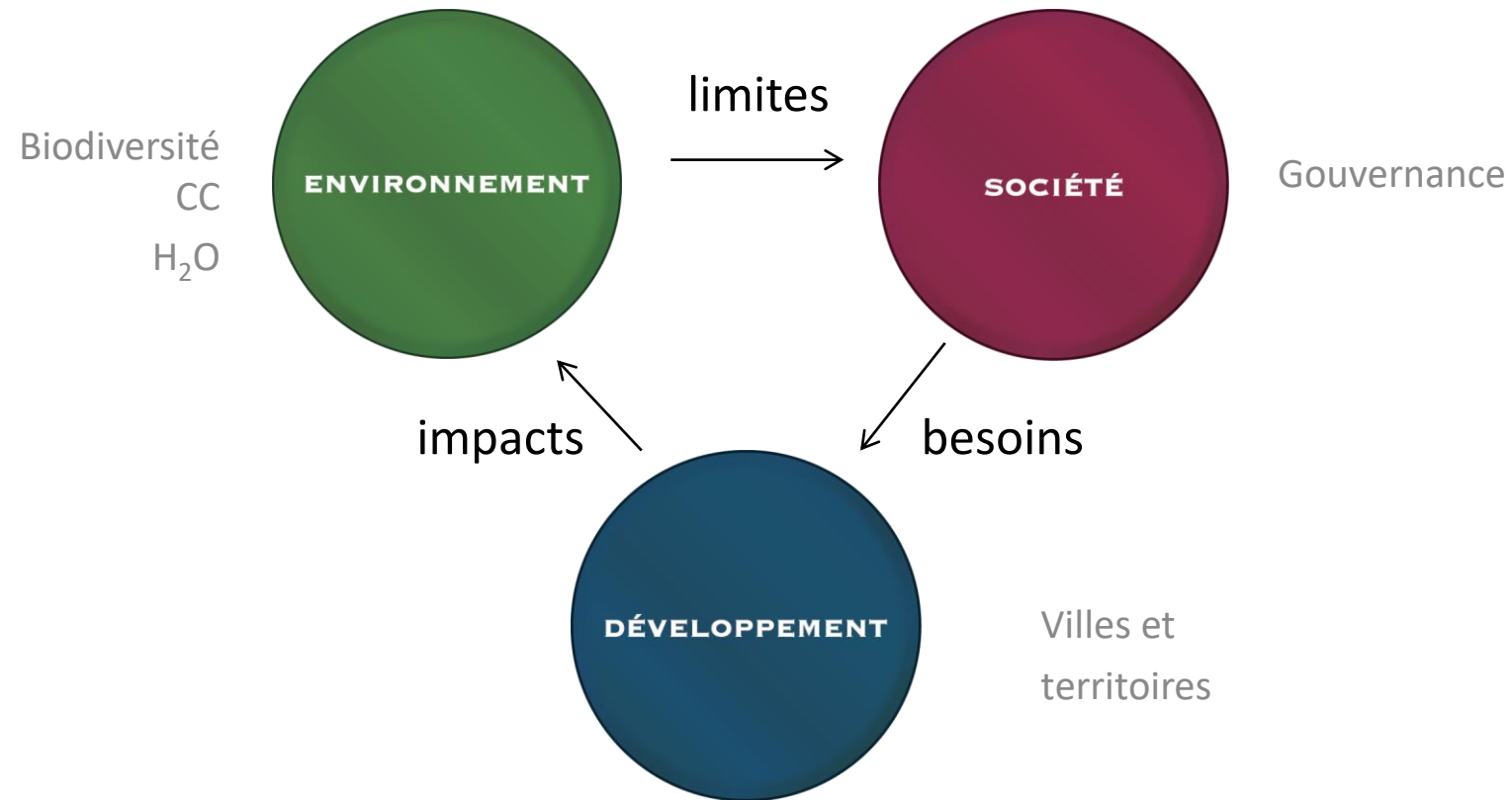
Villes et
territoires

Gouvernance

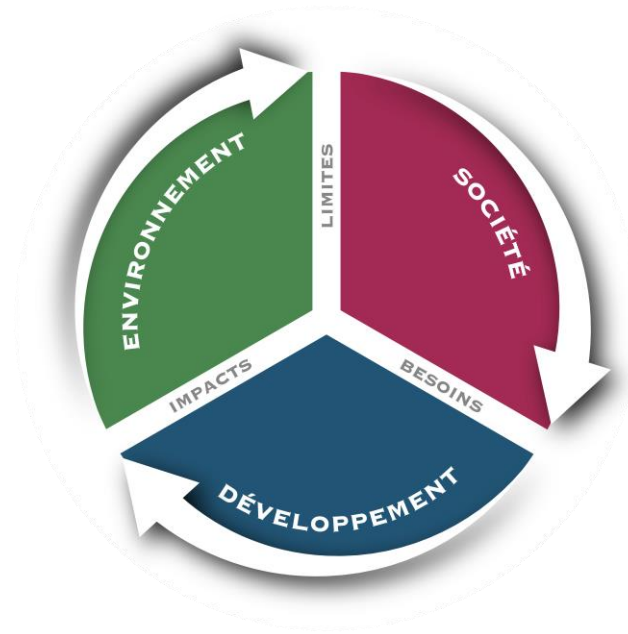
D'un système *linéaire* basé sur les besoins vers...



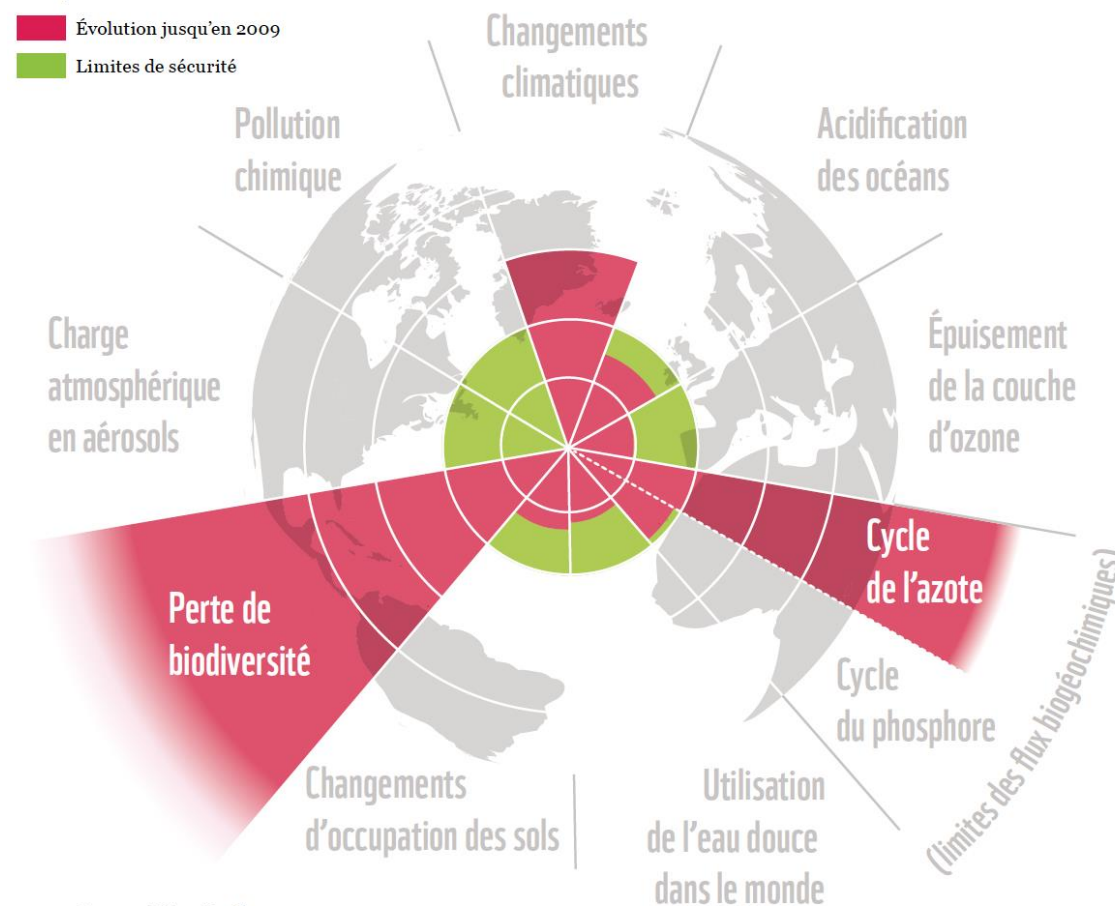
...un système *circulaire* basé sur les besoins ET les limites



Moteur d'idéation *interdisciplinaire* Dd



Respect du *plafond environnemental*

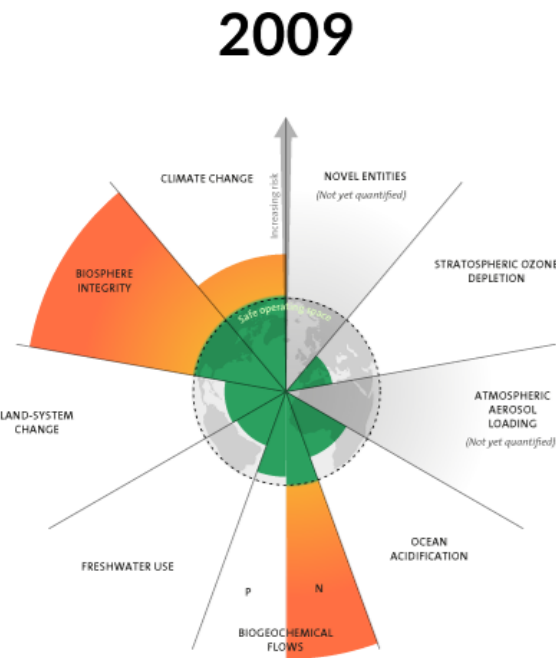


Source : Johan Rockstrom

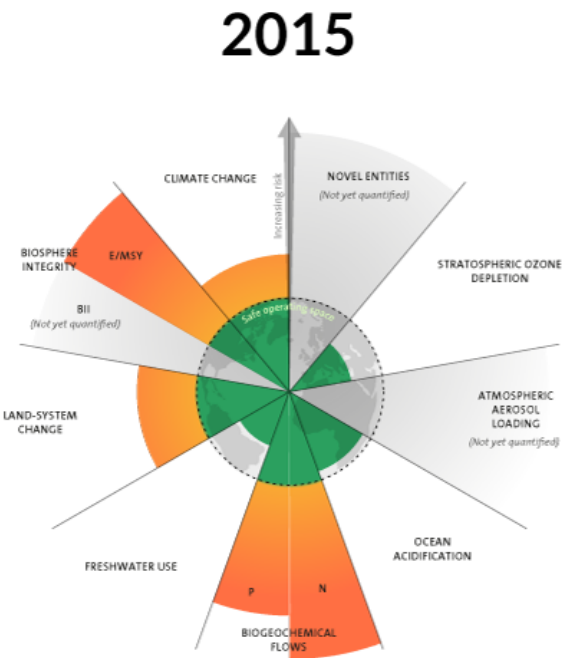
Concept des limites des flux biogéochimiques
Rockström et al. 2009

Respect du *plafond environnemental*

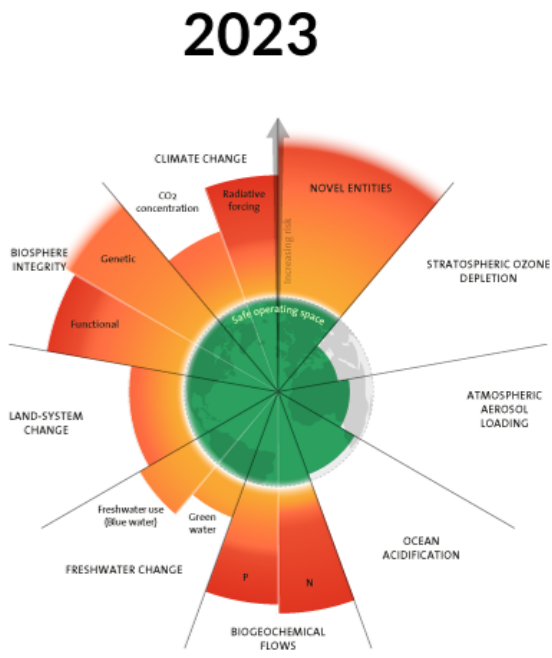
Planetary boundaries



3 boundaries crossed



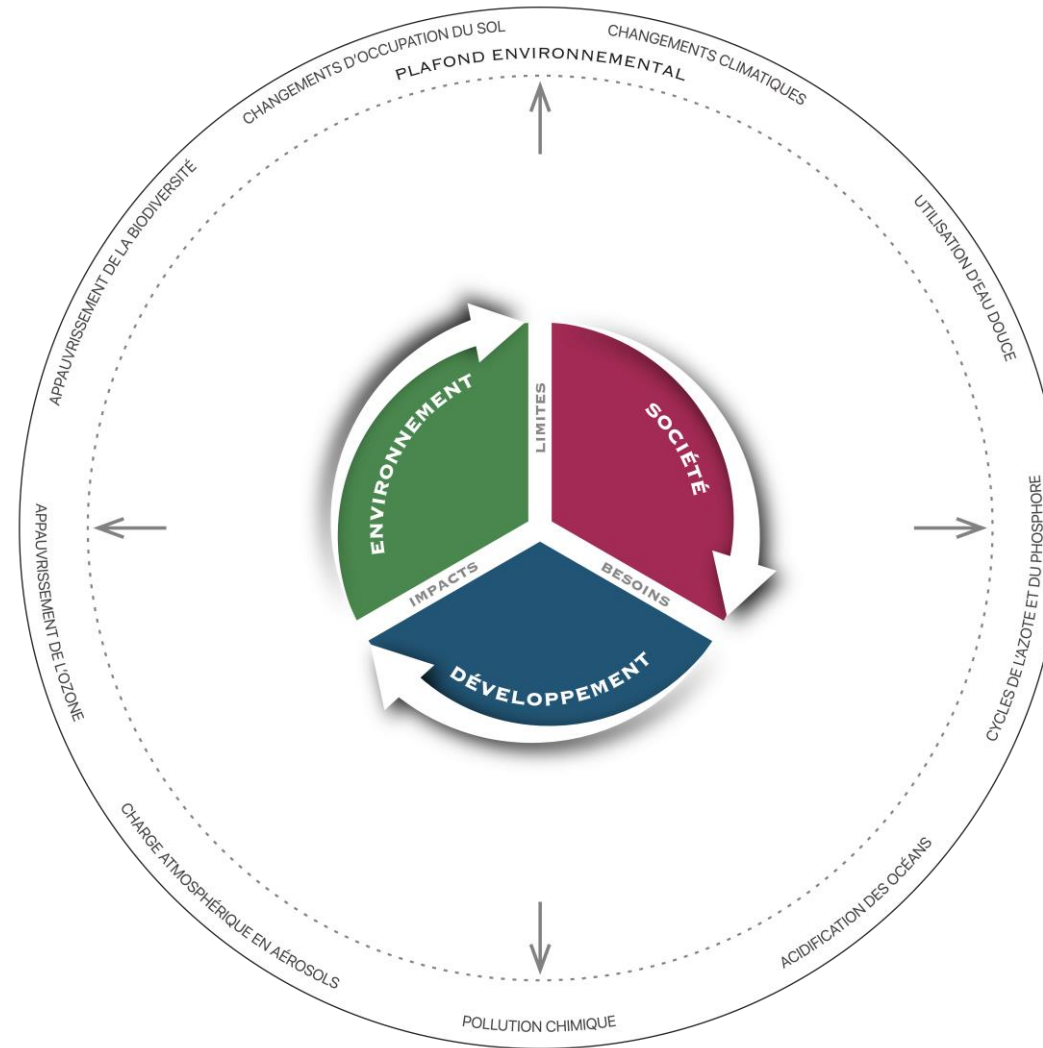
4 boundaries crossed



6 boundaries crossed

<https://www.stockholmresilience.org/research/planetary-boundaries.html>

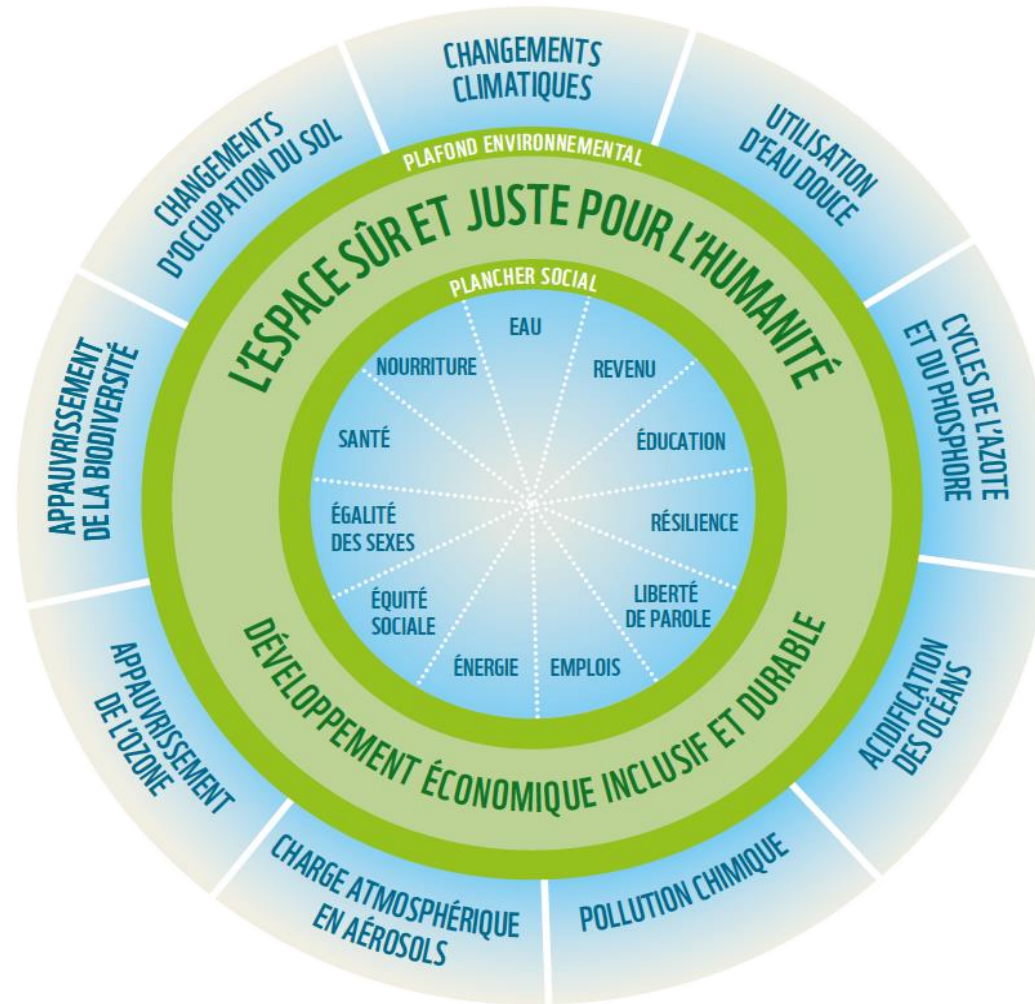
Respect du *plafond environnemental*



Concept des limites des flux
biogéochimiques

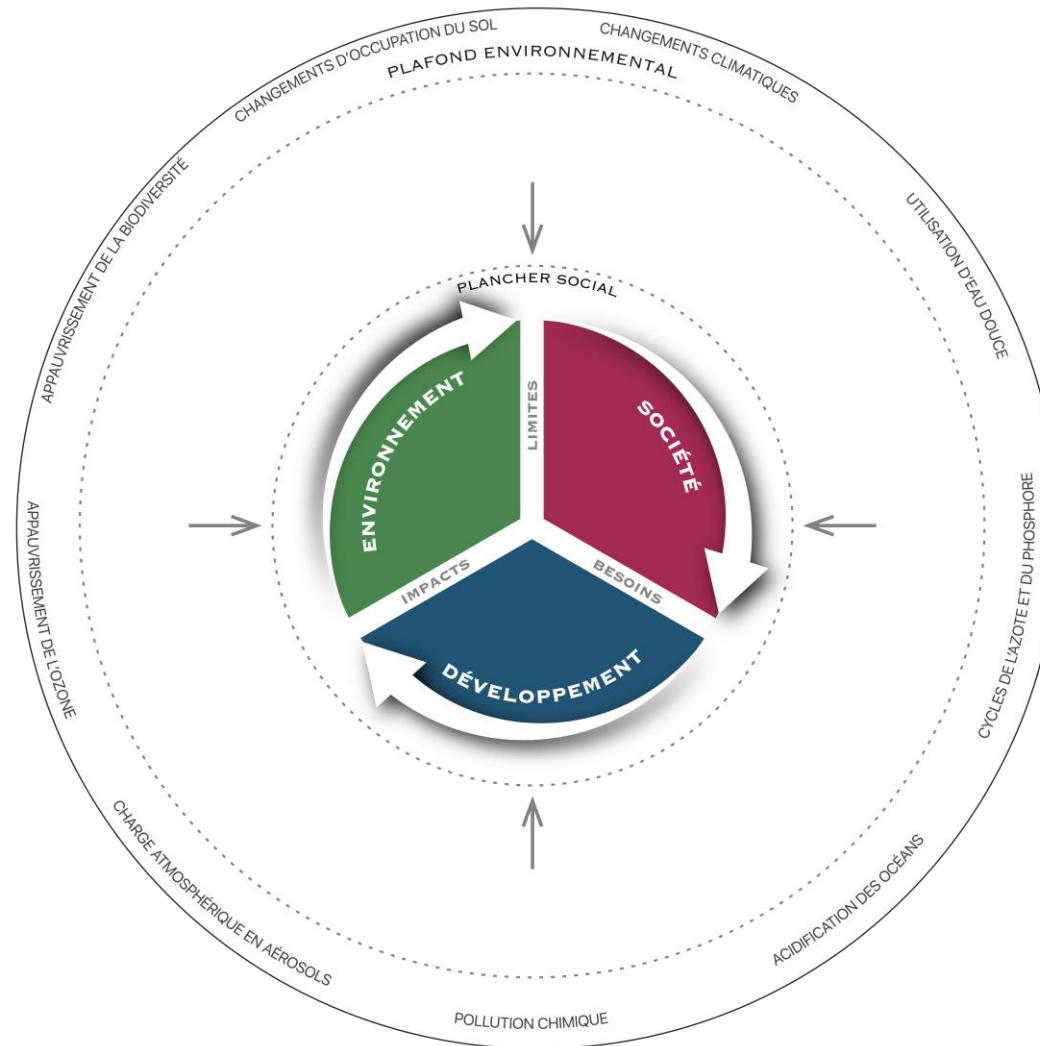
Rockström et al. 2009

Respect du *plancher social*



Théorie du 'Donut'.
Espace sur et équitable
pour la planète.
Raworth et al. 2012

Respect du *plancher social*

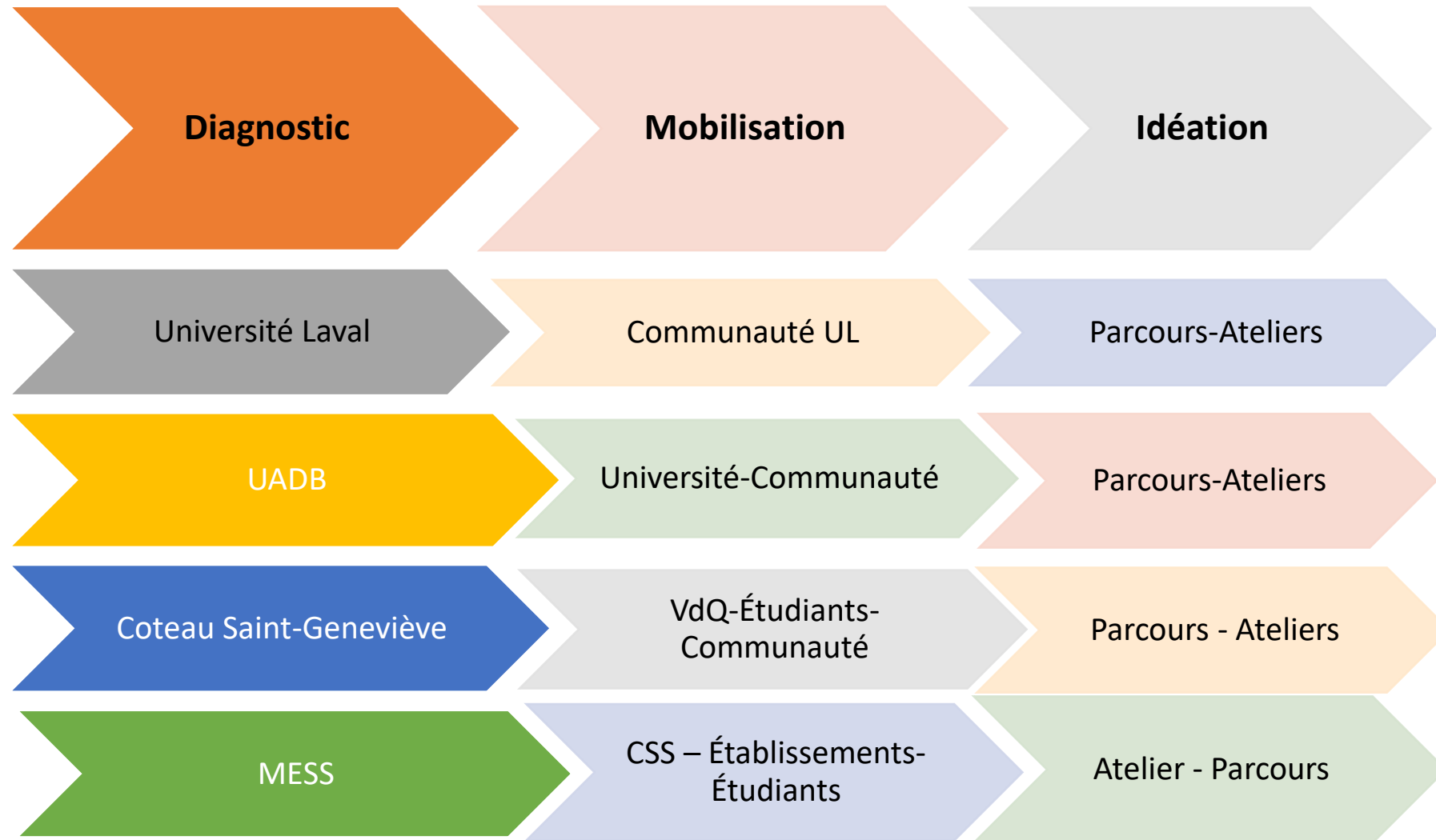


Théorie du 'Donut'
Raworth et al. 2012

Démarche intégrée et interscalaire EDS



LA DÉMARCHE INTÉGRÉE EDS





UNIVERSITÉ LAVAL
2016 - 2017

Démarche intégrée EDS

Chantiers réalisés 2016-2020



UNIVERSITÉ ALIOUNE DIOP
(BAMBÉY-SÉNÉGAL)
2017 - 2018

BIODIVER_CITÉ
(VILLE DE QUÉBEC)
2018 - 2019



MEES
CSS-CAPITALE
2019-2020

LEVIERS À NOTRE PORTÉE LA MISE EN ŒUVRE DES ODD

1. « La plupart de ses 17 objectifs de développement durable (ODD) et 169 cibles relèvent des domaines de compétence des GLR du monde entier.

Un tiers des 232 indicateurs ODD définis par les Nations Unies peuvent être mesurés au niveau local, tandis que 65 % des ODD dépendent de l'action directe et de l'implication des gouvernements locaux pour leur réalisation. » (CGLU, 2021)

2. La révolution des données: au cœur de la gouvernance des ODD

- Obligation de résultat : disponibilité
- Ne laisser personne derrière : désagrégation
- Coordination entre paliers et acteurs : cohérence et comparabilité

« Les ODD demandent un effort majeur pour mobiliser les données et les cadres de surveillance afin de suivre les tendances et de partager les leçons sur les meilleures pratiques. Les données sur les résultats visés par les ODD restent très incomplètes. Pour combler ces lacunes, il faudra intégrer des données officielles et non officielles (...). Le manque de données et de connaissances est encore beaucoup plus grand dans la surveillance des politiques et des contributions aux ODD. » (Les six transformations, Sachs& al. 2019)

OBJECTIF DU PROJET DTI-ODD

Renforcer le **rôle des collectivités locales** (société civile et municipalités locales) dans l'appropriation, la planification, la mise en œuvre et le suivi des ODD grâce au développement, à la validation et à la diffusion d'une approche participative.

Cette approche aura pour effet d'orienter la prise de décision et l'émergence d'initiatives structurantes pour transformer la réalité locale en vue d'atteindre les ODD. Ce projet vise à bâtir une approche capable de saisir et de transcrire **les enjeux locaux**, y compris les savoirs autochtones, dans une perspective de transférabilité à l'échelle canadienne en vue de faire progresser le **programme 2030** dans son ensemble. Pour ce faire, le projet repose sur le réseau de partenariats interdisciplinaires et intersectoriels, tant canadien qu'international, développé par l'IEDS.

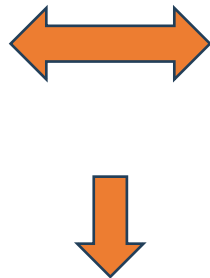
Ultimement

Accélérer les transitions; améliorer la cohérence entre acteurs, secteur et paliers de décision.

STRUCTURE DU PROJET DTI-ODD

Partenariat

- IFDD, CIRODD, SDSN, IISD
- Québec ACFAS
- Canada Together/Ensemble
- *International conference on Sustainable Development (SDSN)*



Accompagnement

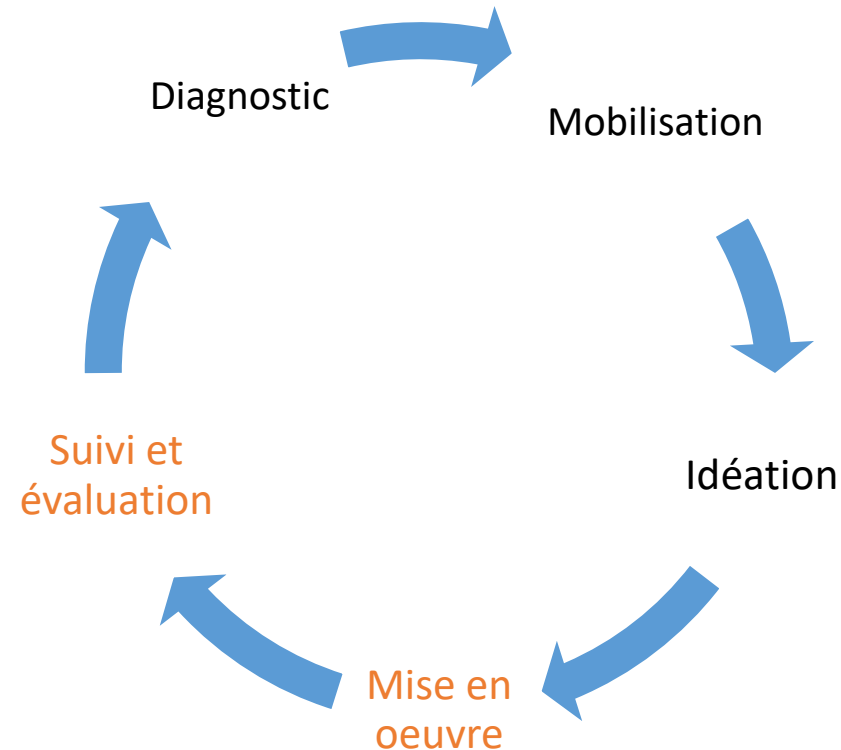
- Ville de Québec
- Ville de Baie-Saint-Paul
- Ville de La Malbaie
- Bureau Nionwetsïo, NHW

Ressources et formations

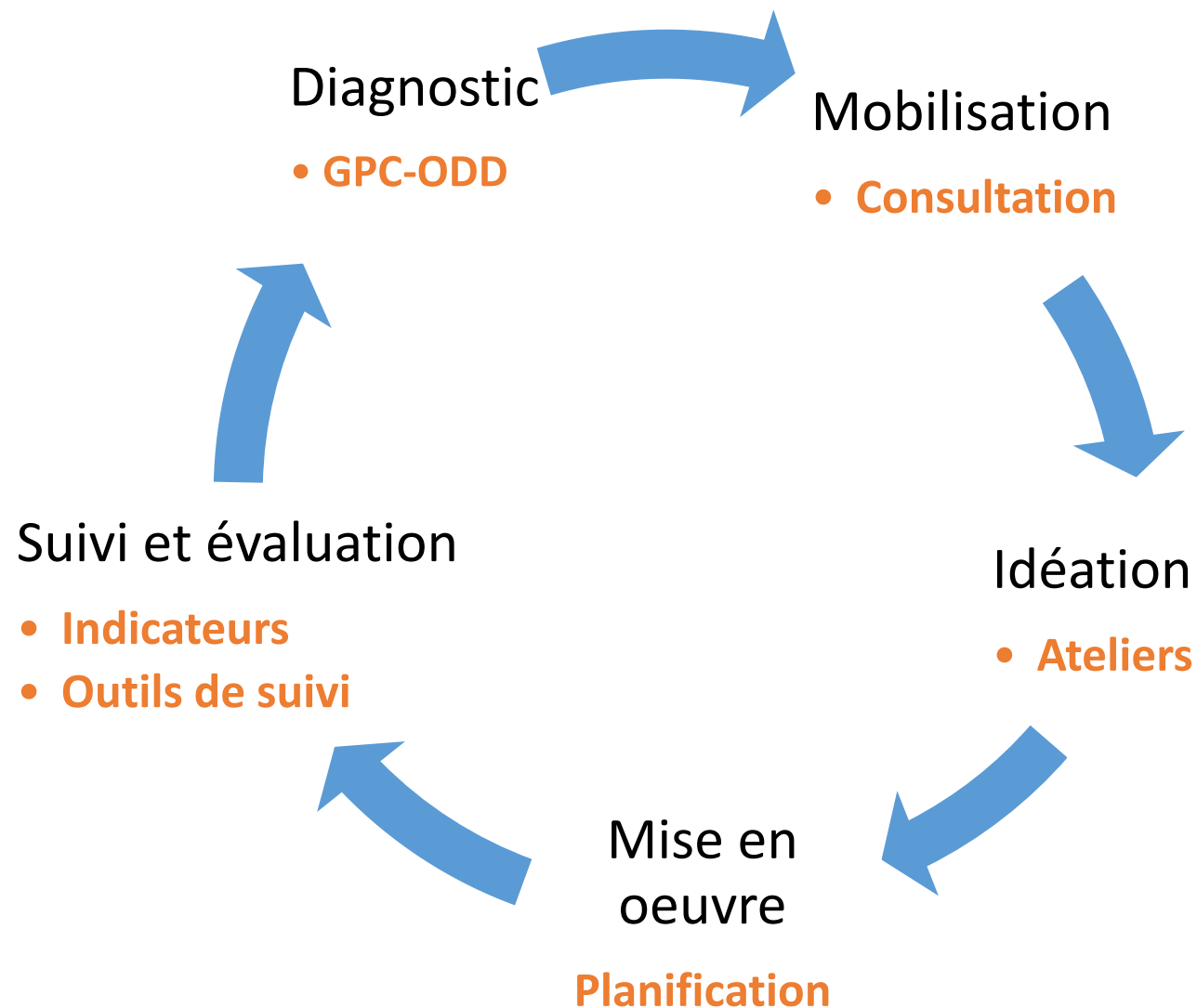
- École d'été CIRODD
- MOOC IFDD
- Site IEDS

LA DÉMARCHE EDS DANS LE PROJET DTI-ODD 2021 -2024

Les trois étapes de la démarche EDS font partie d'un processus reconnu pour les démarches de développement durable. Le projet DTI-ODD examine les implications d'intégrer les ODD dans le cycle complet d'une démarche de développement durable dans le contexte des villes du Québec.



LA DÉMARCHE EDS DANS LE PROJET DTI-ODD: MÉTHODES ET OUTILS



L'utilisation des ODD permet de faciliter la planification intégrée à long terme.

La planification intégrée à long terme facilite :

1. le renforcement des initiatives en développement durable
2. l'accélération des transitions sociales et écologiques.

LES OUTILS POUR L'INTÉGRATION DES ODD DANS LA PRISE DE DÉCISIONS

**Les ODD comme
cadre de référence**

Outils diagnostic et de planification

- Démarches participatives
- Grille PC-ODD
- Examens locaux volontaires

Politiques et plans



Programmes et actions

EXAMENS LOCAUX VOLONTAIRES: OUTIL DIAGNOSTIC

Rapports déposés à l'ONU <https://sdgs.un.org/topics/voluntary-local-reviews>

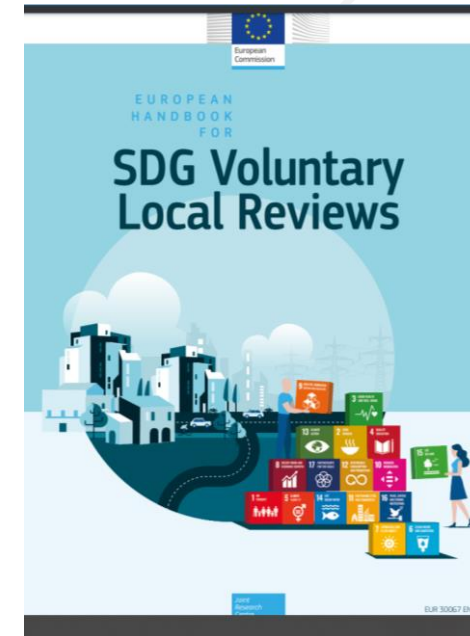
[Manuel canadien](#)



[Analyse comparative européenne](#)

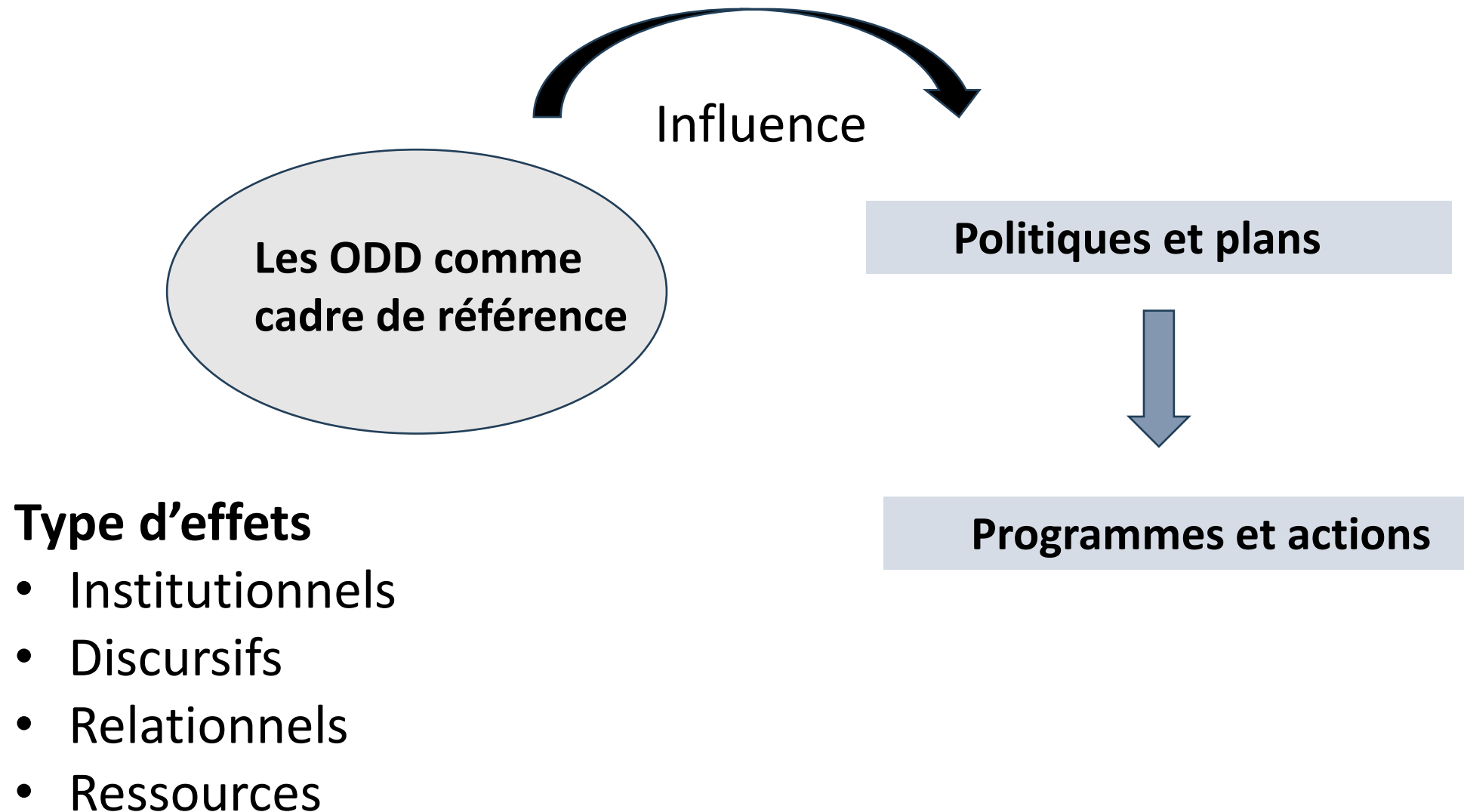


[Manuel européen](#)



Formation en ligne gratuite ELV <https://learningwith.uclg.org/p/examens-locaux-volontaires>

LA RECHERCHE SUR LES IMPACTS DU CADRE DES ODD SUR LA GOUVERNANCE



L'impact politique des ODD. Transformer la gouvernance à travers les ODD? (Biermann, Hickmann & Sénit, 2022)

<https://www.cambridge.org/core/books/political-impact-of-the-sustainable-development-goals/3EA0D6589094B68A527FCB05C895F73E>

Question de recherche: Est-ce que les 17 ODD ont conduit à des changements politiques et institutionnels majeurs après leur adoption en 2015?

- Méta analyse de littérature académique révisée par les pairs et une quantité limitée de littérature grise avec les mêmes critères.
- 3000 études académiques identifiés avec le logiciel *Scopus*.
- Chapitres: gouvernance globale; **mise en œuvre dans les différents niveaux**; liens, intégration et cohérence; inclusion; intégrité planétaire.
- **Effets : institutionnels, discursifs, relationnels, ressources**

LA RECHERCHE SUR LES IMPACTS DU CADRE DES ODD SUR LA GOUVERNANCE

Autorités sous-nationales (Biermann & al., 2-22, pp. 68-73):

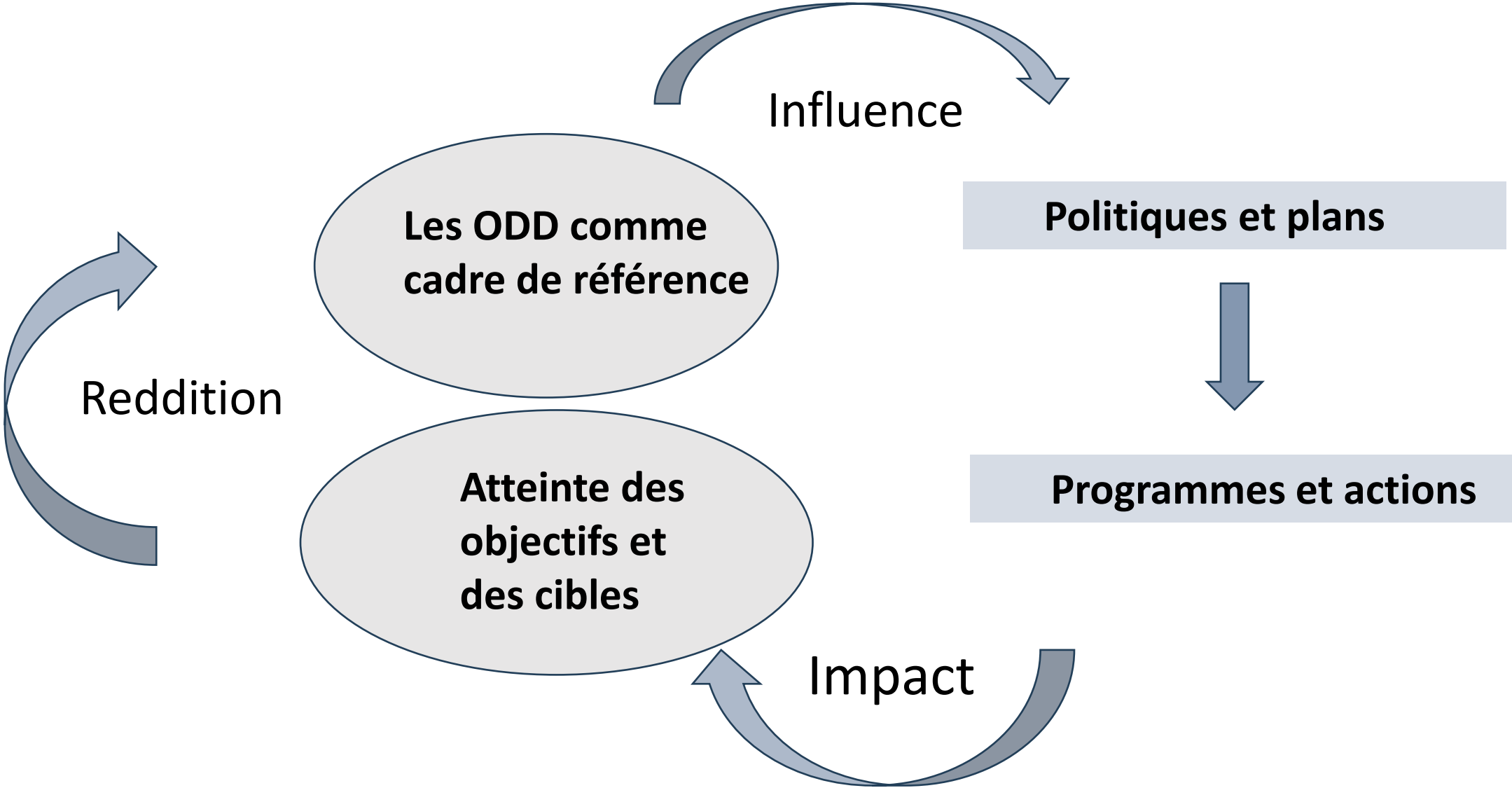
- Les gouvernements sous-nationaux sont moins étudiés que les villes
- Nombreuses initiatives de mise en œuvre en cours.
- Rares études empiriques (trop tôt?)
- Prédominance de l'approche aspirationnelle (ce qui pourrait être fait)
- Importance de l'interaction avec les autres politiques et contextes de gouvernance.
- Des exemples d'analyse de quelques ODD en particulier 6 et 11.
- Initiatives de mise en œuvre d'une approche intégrée pour "localiser les ODD"

LA RECHERCHE SUR LES IMPACTS DU CADRE DES ODD SUR LA GOUVERNANCE

Autorités sous-nationales (pp. 68-73):

- Effets institutionnels:
 - Singapour : rupture de silos dans la planification urbaine;
 - Malmö: Mécanisme de coordination pour les ODD
- Effets discursifs:
 - Ne laisser personne derrière
 - Interprétations opposées
 - Recadrage conceptuel
 - **Planification urbaine encadrée par les ODD (Bristol, L.A., B.A, N.Y., etc.)**
- **Effets relationnels (intégrateurs et désintégrateurs): collaboration intersectorielle, design collaboratif, rôle des indicateurs (« les indicateurs peuvent servir à rassembler les parties prenantes et permettre un alignement mutuel de leurs positions (...) fonction des objectifs et des indicateurs pour promouvoir l'échange discursif sur les significations variées de la durabilité. En réunissant des acteurs aux perspectives différentes, les indicateurs des ODD peuvent également être interprétés comme des noyaux de gouvernance collaborative.» (p.72)**
- Effets ressources: à valider

LA RECHERCHE SUR LES IMPACTS DE LA GOUVERNANCE SUR LES ODD



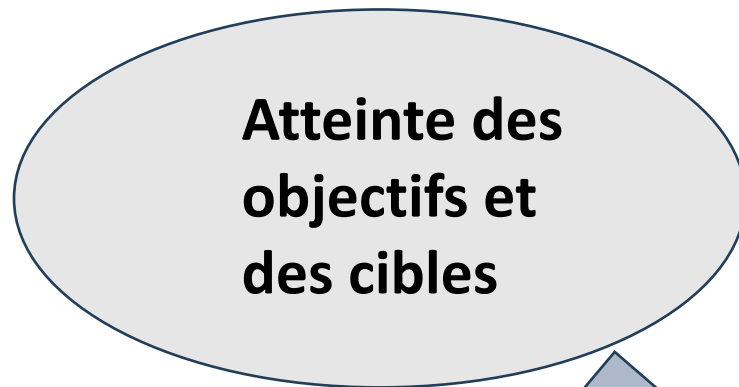
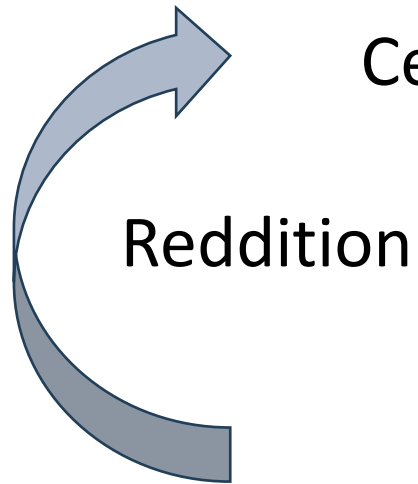
LES ODD COMME OBJET DE RECHERCHE

Outils de suivi des ODD

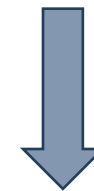
Sites à données comparables

Indices

Certifications



Politiques et plans



Programmes et actions

Champ de recherche en construction

- Recherche multidisciplinaire et multisectorielle
- Données sur l'état actuel et l'évolution des ODD à l'échelle locale
- Liens de causalité entre politiques et résultats sur les ODD
- Données sur les impacts des politiques sur les ODD
- Indicateurs adéquats
- **Rôle central des outils de suivi**

2. La révolution des données: au cœur de la gouvernance des ODD

Enjeux de gouvernance:

- Obligation de résultat
- Ne laisser personne derrière
- Coordination entre paliers et acteurs

Données

- Disponibles
- Désagrégées
- Compatibles et comparables

« Les ODD demandent un effort majeur pour mobiliser les données et les cadres de surveillance afin de suivre les **tendances** et de partager les leçons sur les meilleures pratiques. Les **données sur les résultats visés par les ODD** restent très incomplètes. Pour combler ces lacunes, il faudra intégrer des données officielles et non officielles (...).

Le manque de données et de connaissances est encore beaucoup plus grand dans la surveillance des politiques et des contributions aux ODD. »

(Les six transformations, Sachs& al. 2019)

Processus de collaboration intersectorielle et multivaliers.

DIFFÉRENTES FONCTIONS DES OUTILS DE SUIVI

Niveau local

- Suivi de la réalisation des actions
- Communication aux citoyens
- Examens locaux volontaires: diagnostic et suivi
- Certifications

DÉFI : Suivi de l'impact des actions municipales vs. autres acteurs

Niveau supralocal

- Répertoire des initiatives existantes
- Comparaison entre localités (indices)

DÉFI : Suivi de l'impact des programmes

Secteur académique et d'accompagnement

- Recherche
- Formations
- Accompagnement

DÉFI : Accès et partage des données

SITES À DONNÉES COMPARABLES: SUIVI DE PROGRÈS (IIDD)

- Indicateurs communautaires
- Villes au Canada, signes vitaux (Montréal) et à l'international
- Partage de pratiques



Informations pour les villes intéressées <https://www.tracking-progress.org/create-a-cis/>

INDICES POUR LES VILLES (SDSN)



<https://sdgtransformationcenter.org/>

INDICES POUR LES VILLES (SDSN): EXEMPLE DE 100 VILLES ESPAGNOLES



<https://spanish-cities.sdginde.org/>

CERTIFICATIONS: NORMES ISO



Normes

Secteurs

À propos de l'ISO

Actualités

Participer

Store

Recherche



OBJECTIFS
DE DÉVELOPPEMENT
DURABLE



← Objectifs de développement durable

Objectif 11: Villes et communautés durables

Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables

<https://www.iso.org/fr/sdg/SDG11.html>

CERTIFICATIONS: NORMES ISO

2911 normes contribuent à l'ODD 11

Découvrez lesquelles grâce à notre [outil de recherche](#)

Mot-clé ou phrase

Rechercher dans les résumés

(p. ex. "management de la qualité")

(Pour une recherche plus approfondie, veuillez vous rendre sur l'[OBP](#))

Numéro ISO

(p.ex. 9001)

Numéro de partie

(p.ex. 1,2,3)

Scope

Publiée

Projet

Plus de 500 normes trouvées

✓ ISO 3743-2:2018

Acoustique — Détermination des niveaux de puissance acoustique émis par les sources de bruit à partir de la pression acoustique — Méthodes d'expertise en champ réverbéré applicables aux petites sources transportables — Partie 2: Méthodes en salle d'essai réverbérante spéciale

Objectif(s) de développement durable: [11, 9](#) Edition: 2 Stade: [Publiée \(90.93\)](#) TC: [ISO/TC 43/SC 1](#) ICS: [17.140.01](#)

✓ ISO 6695:2015

Cycles — Axe de pédalier et manivelle à emmanchement carré — Dimensions d'assemblage

Objectif(s) de développement durable: [9, 11, 12, 13](#) Edition: 2 Stade: [Publiée \(90.93\)](#) TC: [ISO/TC 149](#) ICS: [43.150](#)

✓ ISO 6699:2016

Cycles — Dimensions du centre du guidon et de la potence

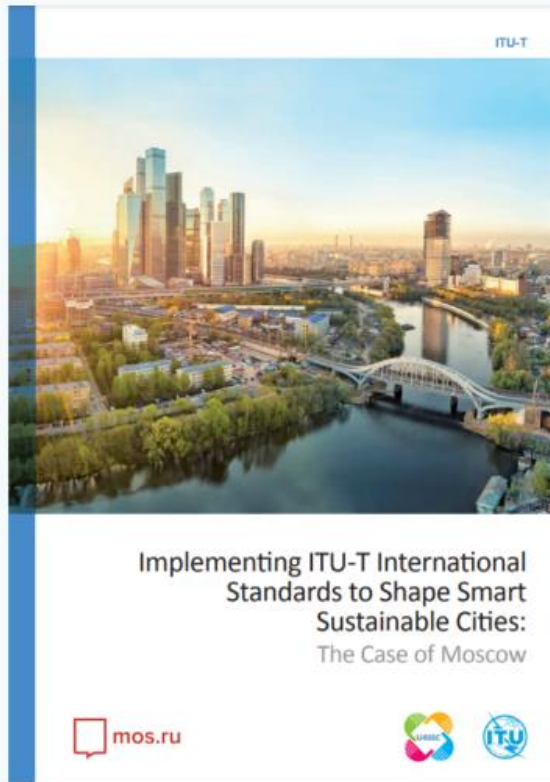
Objectif(s) de développement durable: [9, 11, 12, 13](#) Edition: 2 Stade: [Publiée \(90.93\)](#) TC: [ISO/TC 149](#) ICS: [43.150](#)

<https://www.iso.org/fr/advanced-search/x/title/status/P,U,W,D/docNumber/docPartNo/docType/0/langCode/ics/currentStage/true/searchAbstract/false/stage/stageDateStart/stageDateEnd/committee/sdg/11>

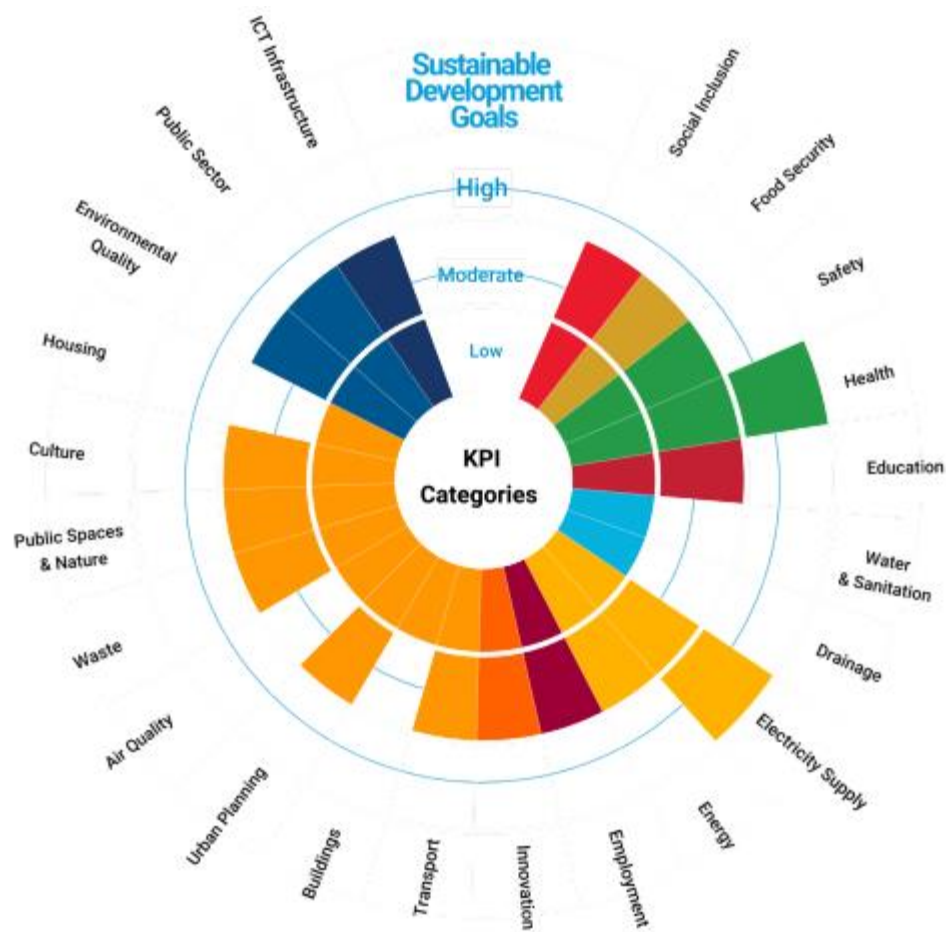
CERTIFICATIONS : UNITED FOR SMART SUSTAINABLE CITIES

Join the U4SSC KPI Project today and implement the KPIs in your city!

Over 150+ cities have implemented the U4SSC KPIs



INDICES : PROJET NORVÈGE



Kristiansund's relative performance in terms of public services and infrastructure offerings.

SDG Progress Report



Kristiansund's relative SDG progress overview.

Dans le projet <https://www.unitedcities.net/> on présente l'exemple de l'adaptation des indicateurs en Norvège pour créer un indice de leurs villes et produire des rapports comme celui de Kristiansund <https://drive.google.com/file/d/17MplCuvpeFQqbOd1ORzNOs-r8authuqZ/view>

ANALYSES COMPARATIVES : PREUVE DE CONCEPT OPEN SDG

17 objectifs pour transformer notre monde

Les [objectifs de développement durable \(SDG\)](#) sont un appel universel à l'action pour mettre fin à la pauvreté, protéger la planète et améliorer la vie et les perspectives de chacun, partout. Les 17 objectifs ont été adoptés par tous les États membres des Nations unies en 2015, dans le cadre du [programme pour le développement durable de 2030](#).



Données sur les objectifs de développement durable au Québec

Bienvenue à la plateforme de données ouvertes pour la mise en œuvre locale des objectifs de développement durable au Québec.



Téléchargez toutes les données

[Téléchargez toutes les données](#)

5 | Page

Téléchargez l'examen local
volontaire

Convertir le contenu de la plateforme en un document PDF d'analyse des progrès de la

Nam vestibulum

Nam vestibulum, purus quis porttitor imperdiet, nisl sem mollis nisl, a interdum risus enim vitae tortor. Donec feugiat accumsan rutrum.

ANALYSES COMPARATIVES: PREUVE DE CONCEPT OPEN SDG

ALPHA Ceci est un site web en développement. Nous apprécions vos commentaires.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD

Objectifs Statut de rapport À propos FAQ Mises à jour

Actualité @rapports @vent13

13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Indicateur 13.1.1

Nombre de jours de mauvaise qualité de l'air (MQA) à Montréal

Graphique Table

Année	Nombre de jours
2008	68
2009	68
2010	65
2011	70
2012	48
2013	52
2014	62
2015	63
2016	35
2017	38
2018	42
2019	45
2020	22
2021	28

Zone géographique: Montréal

Télécharger l'image graphique Télécharger le graphique CSV Télécharger source CSV

Métadonnées nationales Métadonnées globales Analyse des tendances Défis et projets de la communauté

Objectif Objectif 13: Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions

Cible CHANGEMENTS CLIMATIQUES
Enjeu 13.1: Adopter des mesures de réduction des émissions de gaz à effet de serre

Indicateur Indicateur 13.1.1: Nombre de jours de mauvaise qualité de l'air (MQA) à Montréal

Source des données Données Québec
Les données de l'indicateur 13.1.1 ont été importées de Données Québec avec un API.
Le fichier est exploité sans être téléchargé.
ID: 00004790-474e-4e23-b976-aed4x7f10b8e7

Dernière mise à jour des métadonnées: Dec 08, 2022

[Retour en haut](#)

13 CLIMATE ACTION

CLIMATE ACTION

Local Community Indicators:

- Community Emissions. Total annual GHG emissions from community activities

The Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) warns human-caused GHG emissions must be reduced by 45% from 2010 levels by 2030 to limit global warming to and the risks of extreme weather, rising sea levels and other impacts.¹⁰³ Unprecedented changes in land use, transportation and buildings are needed to reach this target, and to ensure a healthy and resilient world for our current generation and through the future. Canada has committed to a 30% reduction of 2005 GHG emissions by 2030.¹⁰⁴ To achieve either of these targets, provinces and cities throughout Canada, must also track and take action to reduce emissions. To track the progress on Goal 13 for the community of Kelowna, metrics include:

- Total annual GHG emissions from community activities

KELOWNA TRENDS

Community GHG emissions for Kelowna are estimated through fuel sales and provincial emissions data for energy and waste from three sectors: transportation, buildings, and waste. As shown in Figure 13.1, buildings and transportation emissions are on the rise, while waste emissions remain fairly consistent (with 2014 as an exception as landfill capture data was not included for that year).¹⁰⁵ The City's total emissions from these sectors was 721,037 tCO2e in 2017, or about 5.30 tCO2e/person.¹⁰⁷

CHALLENGES AND COMMUNITY PROGRESS

The City's Community Climate Action Plans defines a phased approach with

the goal of reducing GHG emissions to achieve reduction targets — 4% below 2007 levels for 2023; 25% by 2030; and, 80% by 2050, as shown in Figure 13.1. Achieving these targets will require complementary national, provincial, and local regulatory measures, as well as collective and individual commitment and action. Unless transformative action is taken, progress on achieving Kelowna's targets will be very difficult to attain, let alone the IPCC's targets.

Since 2012, transportation emissions in Kelowna have been on an upward trend, accounting for 53% of Kelowna's emissions in 2017.¹⁰⁸ Strategies underway to change this trend include:

- Shifting transportation modes. The majority of Kelowna citizens' daily trips (56%) are less than 5km in range.¹⁰⁹ Shifting these trips made by car, to transit, biking, or walking is an important strategy towards reducing transportation-related emissions and can also offer more affordable, healthier transportation options.
- Updating the Transportation Master Plan. The City is in the process of updating the 1995 Transportation Master Plan. Once complete, this Plan will identify strategic, prioritized investments that are needed over the next 20 years to create a safe, cost-effective and sustainable transportation network.¹¹⁰
- Transitioning to zero emissions vehicles. In addition to increasing renewable fuel content in gasoline and diesel, B.C. has legislated all new cars be zero emission by 2040 to assist cities in reducing

Figure 13.1: Total Annual GHG Emissions From Community Activities

Year	Buildings	Transportation	Waste	Total
2007	215,630	492,229	89,229	797,088
2008	244,135	492,233	89,233	825,601
2009	252,901	503,307	89,307	845,515
2010	257,899	504,059	89,359	851,317
2011	242,534	493,999	89,399	825,932
2012	287,543	505,322	89,322	882,187

Data level: Kelowna
Source: City of Kelowna and B.C. Utilities Energy Data at the Community Level
Note 1: Data only factors in operational emissions.
Note 2: Buildings data does not include emissions produced from District Energy Systems in the city.

GLOBAL GOALS, LOCAL ACTION: KELOWNA'S VOLUNTARY LOCAL REVIEW 42

INDICATEURS CANADIENS : DONNÉES DISPONIBLES LOCALEMENT

OUTIL DE FORMATION



DDU-1201 Tableau de Bord

Indicateur - Revenu logement - Subdivision de recensement (SDR)

Abercorn

Pourcentage des propriétaires et locataires dont 30% ou plus de leur revenu est consacré aux frais de logement par municipalité en 2021

Recherche...

Gracefield	15,45
Granby	15,60
Grande-Rivière	12,84
Grandes-Piles	10,00
Grande-Vallée	8,49
Grand-Métis	
Grand-Remous	8,11
Grand-Saint-Esprit	0,00
Grenville	17,78
Grenville-sur-la-Rouge	13,33

Alphabétique % Décroissant

Source de données :
Statistique Canada. Tableaux 98-401-X2021005 (2021), 98-401-X2016044 (2016) et 94-581-XCB2006002 (2006). Profil du recensement, 2021, 2016 et 2006 : Canada, provinces et territoires, divisions de recensement et subdivisions de recensement.

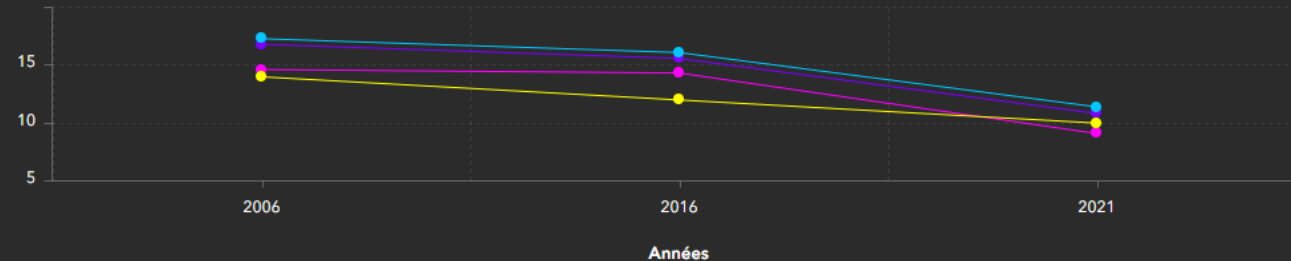
Statistique Canada. Fichiers Isdr_000b21a_f (2021), Isdr_000b16a_f (2016) et gsdr000a10a_f (2006). Subdivision de recensement 2021, 2016 et 2006, Fichiers des limites cartographiques.

Réalisation : Centre GéoStat, Bibliothèque, Université Laval, 2023.
[Commentaires](#) / [Questions](#)



2021 2016 2006

Évolution du pourcentage des propriétaires et locataires qui consacrent plus de 30% du revenu aux frais de logement comparé aux données de la MRC, du Québec et d'un seuil approximatif à atteindre



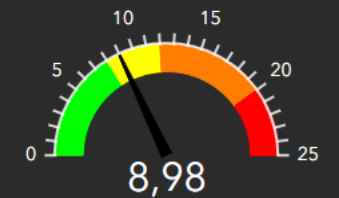
Répartition des locataires et des propriétaires - 2021



Propriétaire 59,87 % Locataire 40,13 %

2021 2016 2006

Pourcentage des propriétaires et locataires qui consacrent + de 30% du revenu aux frais de logement en 2021



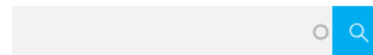
Vert = Très bien, Jaune = Seuil visé, Orange = À améliorer, Rouge = Critique

PLATEFORME ONU DE PARTAGE D'INITIATIVES



United Nations

Department of Economic and Social Affairs
Sustainable Development



- Home
- SDG Knowledge ▾
- Intergovernmental Processes ▾
- HLPF
- SIDS ▾
- SDG Actions ▾
- Engage ▾
- News
- About



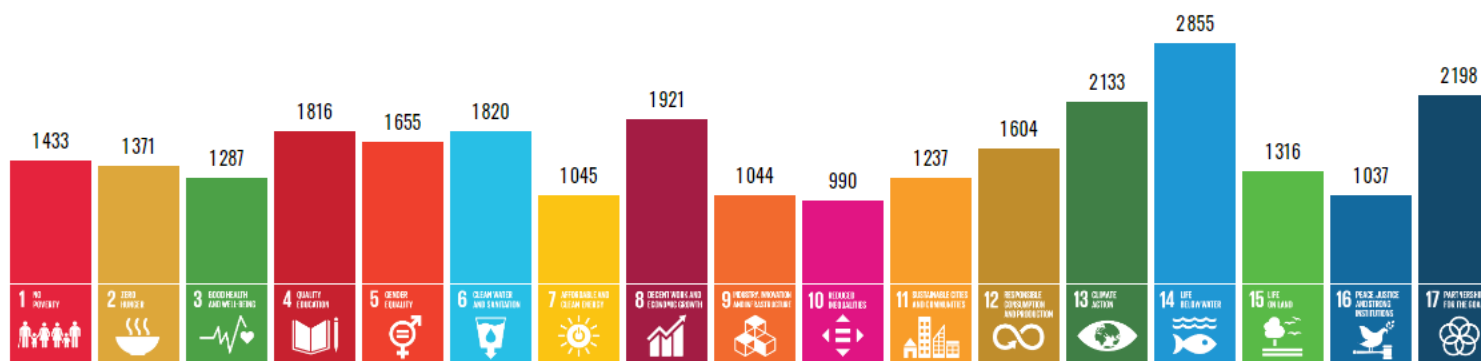
SDG Actions Platform

The SDG Actions Platform is a global registry of voluntary policies, commitments, multi-stakeholder partnerships and other initiatives made by governments, the UN system and a broad range of stakeholders to support acceleration of the UN Sustainable Development Goals (SDGs).

Governments and other actors are encouraged to register their policies, initiatives or commitments that accelerate the implementation of one or multiple SDGs on the platform by filling out a form that seeks detailed information about each policy/initiative, including details of implementation, beneficiaries, budget and resources, timeline and evaluation.

REGISTER YOUR ACTION

GO BACK



<https://sdgs.un.org/partnerships/browse>

PERSPECTIVES POUR LES ODD

22 et 23 septembre 2024

Sommet de l'avenir :

des solutions multilatérales pour un avenir meilleur

Objectif

Remettre les ODD sur les rails et
Répondre aux nouvelles opportunités et défis

Adopter le « Pacte pour l'avenir » comprenant cinq chapitres:

- Développement durable et financement du développement;
- Paix et sécurité internationales;
- Science, technologie, innovation et coopération numérique;
- Jeunesse et générations futures;
- Transformer la gouvernance mondiale.



Merci pour votre attention et vos questions!



Canada



UNIVERSITÉ
LAVAL



Institut
EDS environnement
développement
et société

ifdd
INSTITUT DE LA FRANCOPHONIE
POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

ORGANISATION
INTERNATIONALE DE
la francophonie

SDSN
Canada
UNIVERSITY OF WATERLOO

cirodd
Centre interdisciplinaire de recherche
en opérationnalisation du développement durable

UQAC
Université du Québec
à Chicoutimi

BSP Ville de
Baie-Saint-Paul

La Malbaie

VILLE DE
QUÉBEC

