

STRATÉGIE DES DONNÉES DE RNCAN : DES DONNÉES POUR « UN SEUL RNCAN »

Un cadre de données intersectoriel commun met RNCan et le secteur des ressources naturelles dans une position stratégique pour l'économie numérique de l'avenir.

DIAGNOSTIC

CADRE

RÉSULTATS

Toutes les données ouvertes (100 %)

RNCan est un des chefs de file en matière de données ouvertes et de gouvernement ouvert au sein du GC



Les données géospatiales sont utilisées dans la modélisation des feux de forêt et la surveillance des inondations



Les données d'audits énergétiques font à nouveau l'objet d'une analyse afin de déterminer la capacité éventuelle en énergie solaire résidentielle du Canada

43 %



Les données géoscientifiques sont utilisées pour orienter l'exploitation de nouvelles mines



Le portail des effets cumulatifs accélère les évaluations environnementales

37 %

RNCan a été parmi les premiers à adopter les données ouvertes

84 %

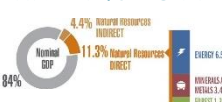
20 %

G É O S P A T I A L E S

S C I E N T I F I Q U E S

S O C I O É C O N O M I Q U E S

RN=17% DU PIB



Données socioéconomiques pour l'élaboration de programmes et de politiques ciblées et efficaces



PERSONNES



Culture basée sur les données

Œuvrer dans un milieu de travail en évolution centré sur les connaissances en matière de données en valorisant le capital humain – investir dans le développement des compétences, la formation et le transfert du savoir

PLATFORME



Habilitation technologique

Bâtir une infrastructure de données solide et mettre en œuvre des outils et de nouvelles technologies qui nous permettent de nous adapter à l'évolution rapide de l'environnement

PARTENARIATS



Renforcer les relations au sein de RNCan et avec nos partenaires fiables afin de faciliter et de simplifier les processus d'acquisition, de partage et de diffusion de données

ACCÈS



Confiance et gouvernance

Tirer parti des principes de gestion de données et mettre en œuvre des processus pour mettre des données de grande qualité à la disposition de ceux qui en ont besoin, tout en veillant à protéger la vie privée et à atténuer les risques d'atteinte à la protection des données

OUTILS



Analytique et IA

Générer de la valeur en considérant les données comme un actif structuré interdomaine générant une valeur et servant à la planification, à la prise de décisions et à l'exécution de programmes

VALEUR

RNCan fournit de données de qualité à ses intervenants pour qu'ils prennent de meilleures décisions

PERTINENCE

RNCan se procure et utilise des données pour créer des politiques, des programmes et des sciences utiles pour ses intervenants

INFLUENCE

Les intervenants sont encouragés à faire un meilleur usage de leurs propres données pour créer des connaissances et se donner un avantage concurrentiel

G Gratuites et ouvertes

A Accessibles à tous

I Intégrées/
Interexploitables

R Réutilisables dans différents contextes

Politiques et régl. sur les données

Grande vitesse

Spatialement détaillées

Interexploitables

Données fiables

Coopération intergouvernementale

PI et confidentialité

Utilisation et gestion de données en tant qu'actif stratégique pour l'exécution du mandat

Approche pangouvernementale

Politique sur les services et le numérique

Gouvernance des données d'entreprise

Stratégie des données pour la fonction publique fédérale

Directive sur le gouvernement ouvert

OBJECTIF

Par l'entremise de son écosystème de données complexe, RNCAN recherche un modèle de gouvernance solide qui est axé sur les priorités de son mandat, et gère les données en tant qu'actif stratégique visant à améliorer son utilisation au sein et à l'extérieur du Ministère.

Haute direction – Comité de la planification intégrée et de la production de rapports

DPD POLITIQUES

Comité des SMA sur les politiques

Comité des DG sur les analyses et les données économiques

DPD (responsable)

- ASC
- DPI
- Représentants sectoriels

ASC SCIENCES

Comité des SMA sur les sciences

Comité des DG sur les sciences et la technologie

ASC (responsable)

- DPD
- DPI
- Représentants sectoriels

DPI OPÉRATIONS

Comité des SMA sur les opérations

Comité des DG sur la GI/TI

DPI (responsable)

- ASC
- DPD
- Représentants sectoriels

Directeur – Comité de gestion de l'information et des données