



La stratégie de gouvernance et de gestion de données de Statistique Canada

Eric Rancourt

Colloque de gouvernance et gestion de données numériques en immobilier

UQAM

26-27 août 2019

Delivering insight through data, for a better Canada



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

PLAN DE LA PRÉSENTATION

- Contexte et principes
- Modèle de cycle de vie des données de Statistique Canada
 - Procurer
 - Protéger
 - Préparer
 - Partager
- Approche scientifique
- Enjeux

CONTEXTE

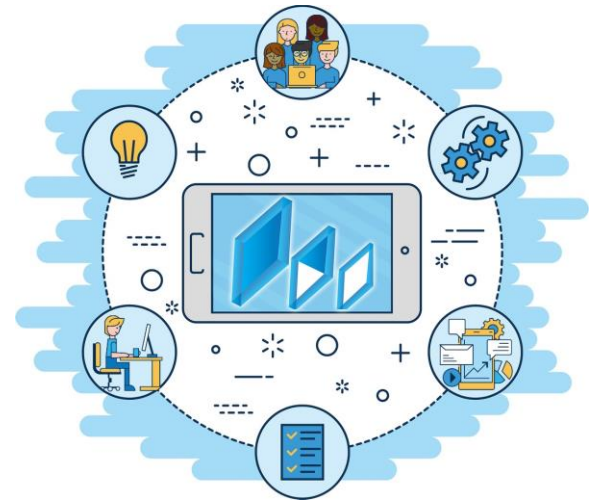
- Révolution des données
- Modèle générique de traitement des données d'enquête (ONU)
- Gestion de l'information et intendance des données

CONTEXTE

- Modernisation à Statistique Canada
 - Service centré sur les utilisateurs
 - Renforcement des capacités statistiques et leadership
 - Partage et collaboration
 - Méthodes à la fine pointe et intégration
 - Équipes et lieux de travail modernes
- Stratégie des données du Gouvernement
- Stratégie numérique

PRINCIPES

- Habiliter le Canada à fonctionner sur une plateforme numérique
- Utiliser des approches modernes d'intendance des données
- Optimiser l'accès aux données et aux renseignements
- Utiliser des méthodes modernes et rigoureuses de protection de la vie privée
- Anonymiser les données en amont
- Assurer une qualité adaptée aux objectifs
- Accéder aux données une seule fois, les utiliser plusieurs fois
- Fournir un accès flexible



DONNÉES

FOURNISSEURS

- Canadiens
- Ministères fédéraux
- Provinces/Territoires
- Villes
- Entreprises
- ONG
- Organismes privés
- Internet
- Médias sociaux
- Satellites
- Capteurs

CARACTÉRISTIQUES DES DONNÉES

- Info. transactionnelle
- Micro-données
- Données cumulatives
- Avec / sans identification
- Numériques / Texte
- Images

Accès ayant lieu :

- Lors de la création
- Une fois créées
- Lors de la transition

Réception des données

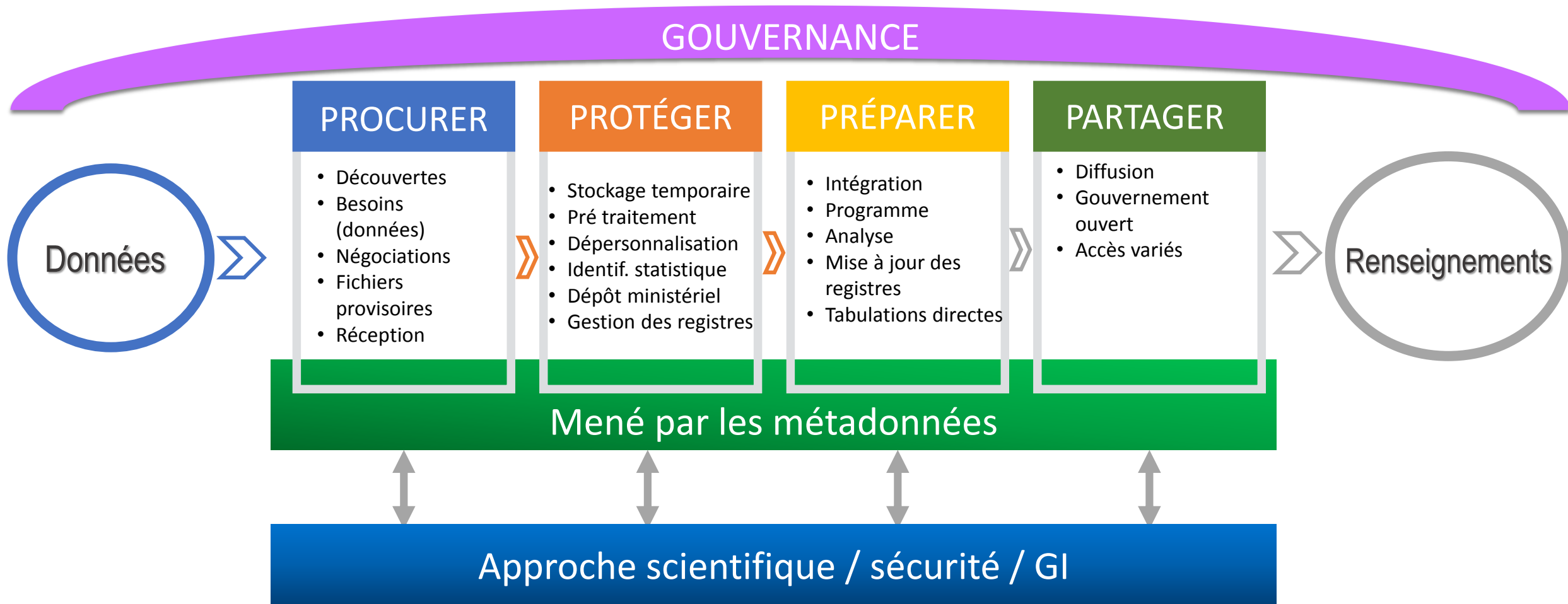
Sécurité liée à l'accès :

- TI
- Personnes
- Espace physique

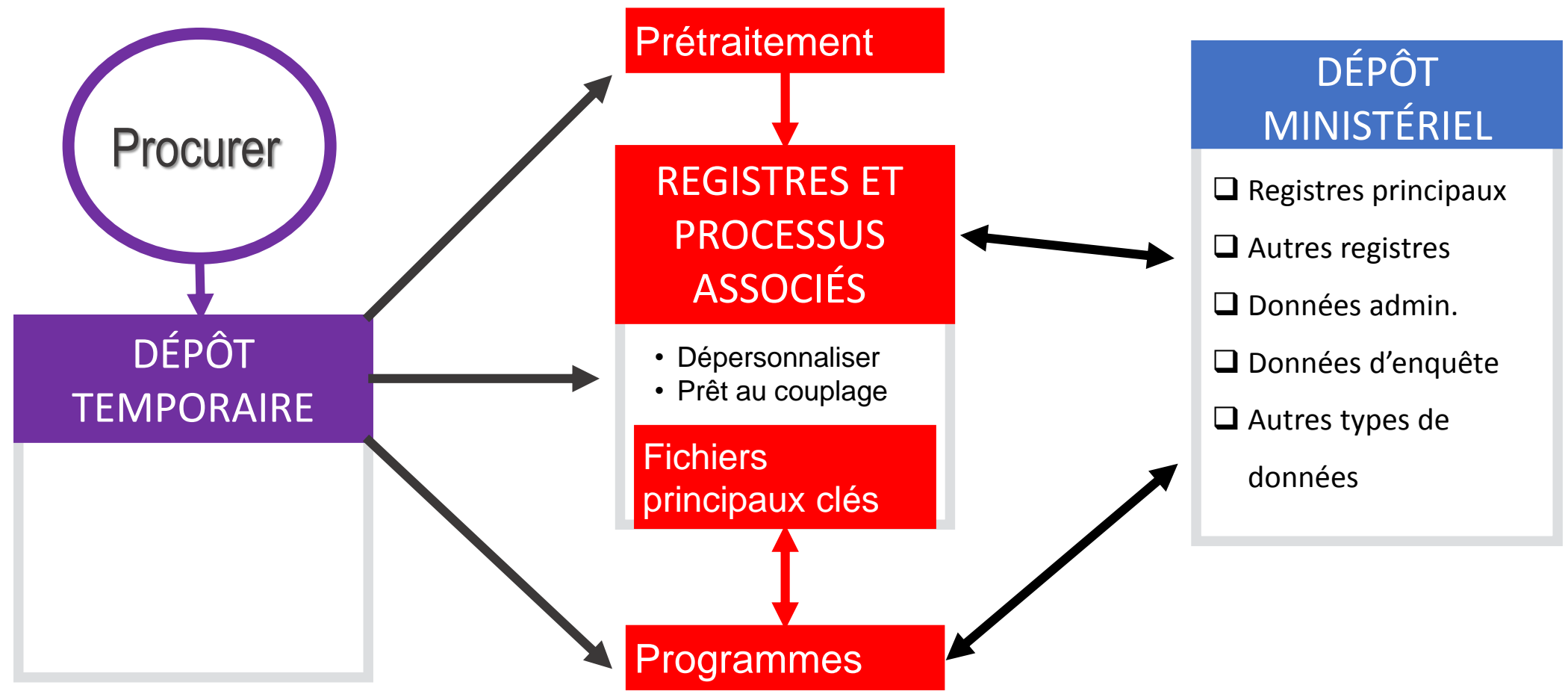
SYSTÈME STATISTIQUE



MODÈLE DE GESTION DES DONNÉES



PROCURER-PROTÉGER-PRÉPARER-PARTAGER

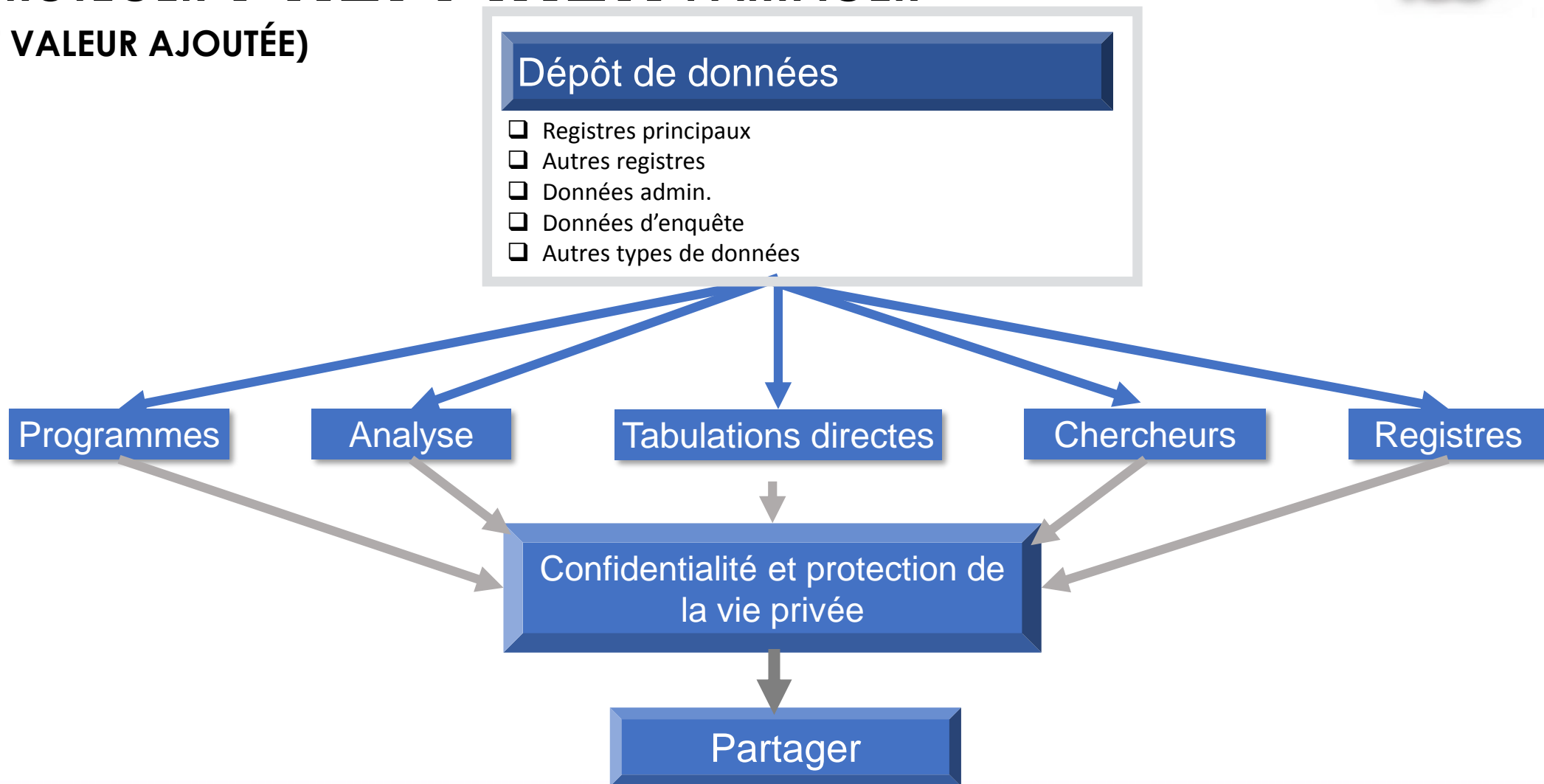


Contrôle de l'accès (SDAO)

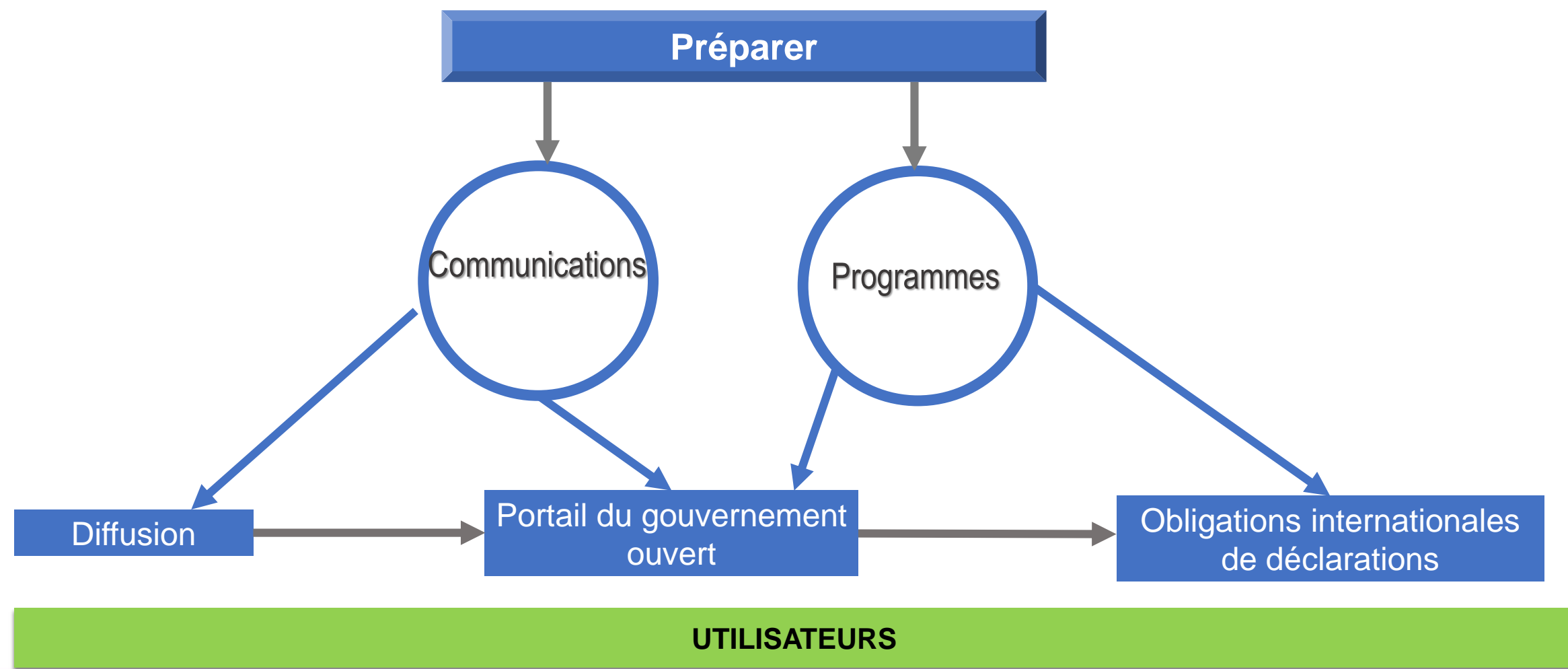
Mené par les métadonnées (PICASSO)

PROCURER-PROTÉGER-PRÉPARER-PARTAGER

(INTÉGRATION ET VALEUR AJOUTÉE)



PROCURER-PROTÉGER-PRÉPARER-**PARTAGER**



GOVERNANCE

- Ensemble de politiques, directives et lignes directrices
- Comités (gestion supérieure, opérations, acquisitions)
- Structure (exemples de quelques unités)
 - Division de la collecte et services régionaux
 - Division de l'intendance des données
 - Bureau de gestion de la vie privée et de la coordination de l'information
 - Direction de la gestion stratégique des données

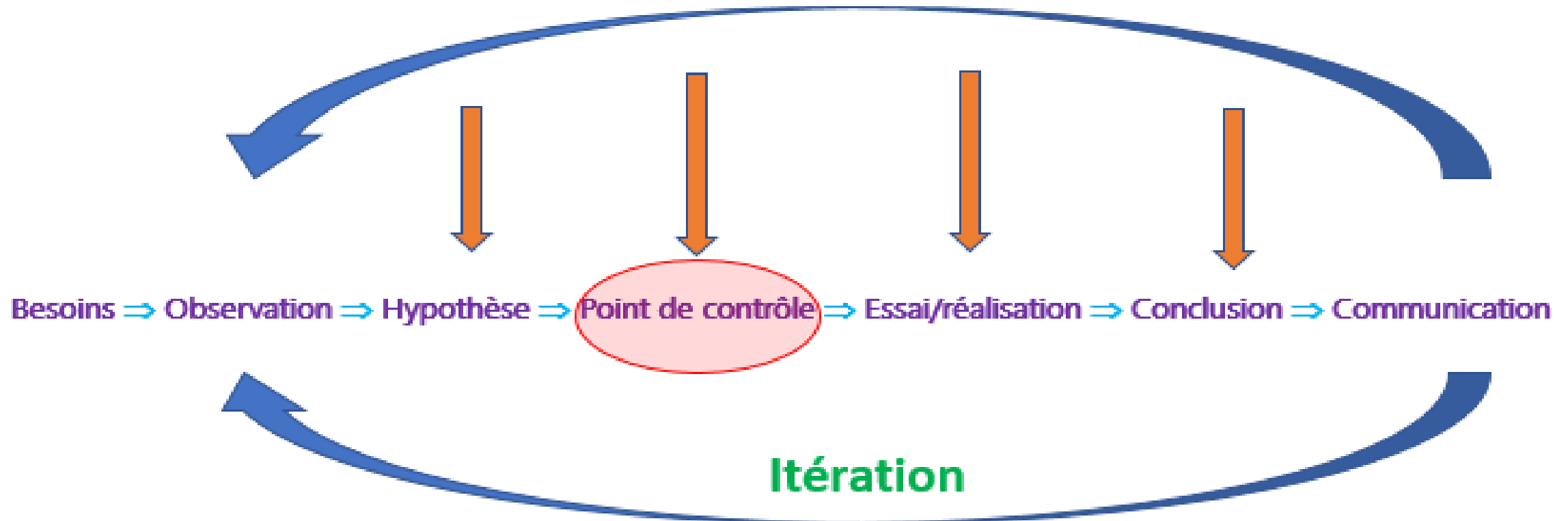
MÉTADONNÉE

- Base de méta données intégrées
- Picasso
- Normes et classifications

QUALITÉ

- Cadre d'assurance de la qualité
- Lignes directrices sur la qualité
- Secrétariat à la qualité
- Mesure de qualité des données et des estimations

APPROCHE SCIENTIFIQUE



SÉCURITÉ

- Serments
- Protection à la vie privée
- Gestion de l'information (accès, conscientisation, suivi, règles, disposition)
- TI
- 5 éléments de sécurité (lieu, personnes, projet, données, résultats)

ENJEUX

- Proportionalité
- Éthique
- Registres
- Données vs statistiques
- Centre de compétence
- Autorité

Merci

Eric Rancourt

eric.rancourt@canada.ca

Cette présentation est disponible en anglais sur demande