



Les Normes nationales du Canada: un instrument de protection des renseignements personnels?

Symposium – Anonymisation des données
(*29 avril 2024*)



Henry Laville
Candidat au doctorat



Contexte

- Assistant de recherche:
 - Projet ADAJ – Chantier 27 – Gouvernance participative du droit du numérique
 - Projet « Gouvernance et éthique des algorithmes intégrés dans le développement d'une plateforme de mobilité à la demande incluant un écosystème d'innovation »

- Chercheur sur les questions de l'interaction entre la normalisation et les législations relatives à la protection des données et de l'IA



Contexte

« Quoi? »



« Comment? »



Contexte

Être en recherche

Études en l'honneur
du professeur Catherine Thibierge



Double délégation

«[La loi] délègue donc plutôt aux « meilleures pratiques » ou à un règlement que le gouvernement souhaiterait adopter. Mais au regard des manières de faire en la matière, ces textes que nous pourrions qualifier d' « intermédiaires » opèrent eux aussi une délégation à des documentations internes que les intéressés doivent rédiger.»

(Vincent Gautrais et Henry Laville, *Pour une gouvernance participative des données personnelles*, 2023, p. 201 et s.)



Question

Comment identifier des normes qui permettent
l'anonymisation des données?



Aperçu de la réponse



GUIDE
РУКОВОДСТВО

2

Standardization and related
activities — General vocabulary

Normalisation et activités
connexes — Vocabulaire général

Стандартизация и смежные
виды деятельности. Общий
словарь

Eighth edition 2004
Huitième édition 2004
Восьмое издание 2004

© ISO/IEC 2004

Normalisation

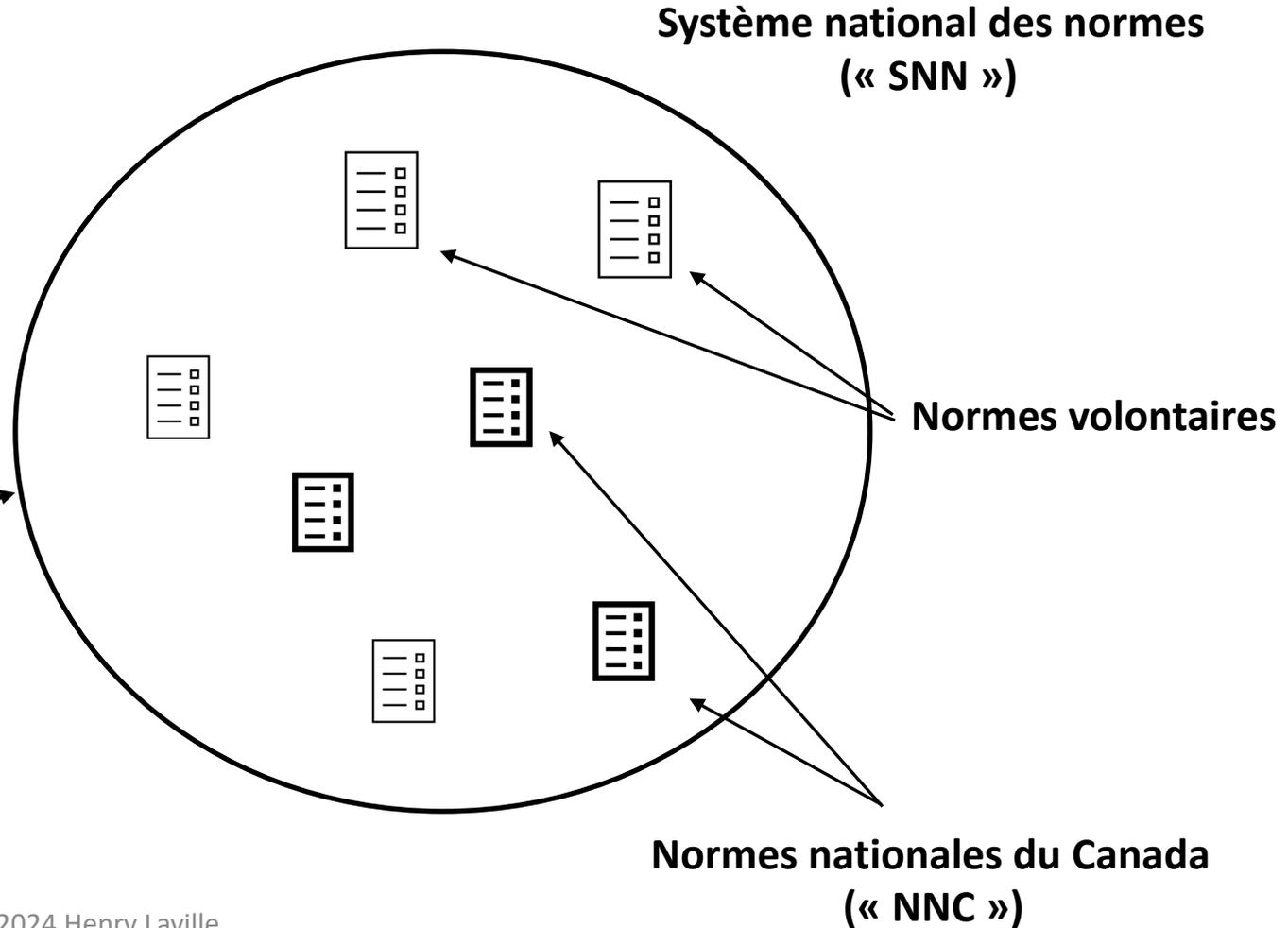
« **Activité** propre à établir, face à des problèmes réels ou potentiels, des **dispositions** destinées à un **usage commun et répété**, visant à l'obtention du **degré optimal d'ordre** dans un contexte donné »

Norme technique

« **Document**, établir par **consensus** et **approuvé par un organisme reconnu**, qui fournit, pour des usages communs et répétés, des règles, des lignes directrices ou des caractéristiques, pour des activités ou leurs résultats, garantissant un **niveau d'ordre optimal** dans un contexte donnée»



Aperçu de la réponse





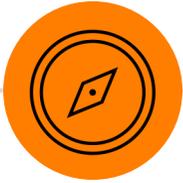
Plan

**I – Le système de normalisation
canadien**

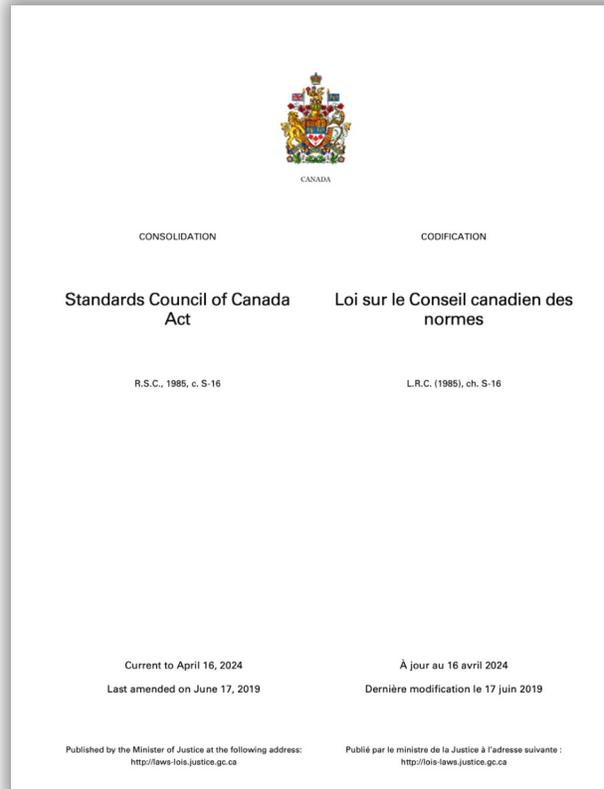
**II – Les normes relatives à la protection
des données**

1

Le système de normalisation canadien



Systeme national des normes



Systeme national des normes

«Systeme national des normes – Le systeme visant à elaborer, promouvoir et appliquer des normes volontaires au Canada. (National Standards System)»

(*Loi sur le Conseil canadien des normes*, L.R.C. (1985), ch. S-16, art. n°3.1)

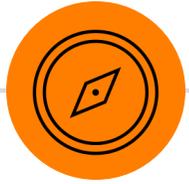


Systeme national des normes

Accrédite

Organismes d'élaboration
des normes (« OEN »)





Norme nationale du Canada

Norme nationale du Canada

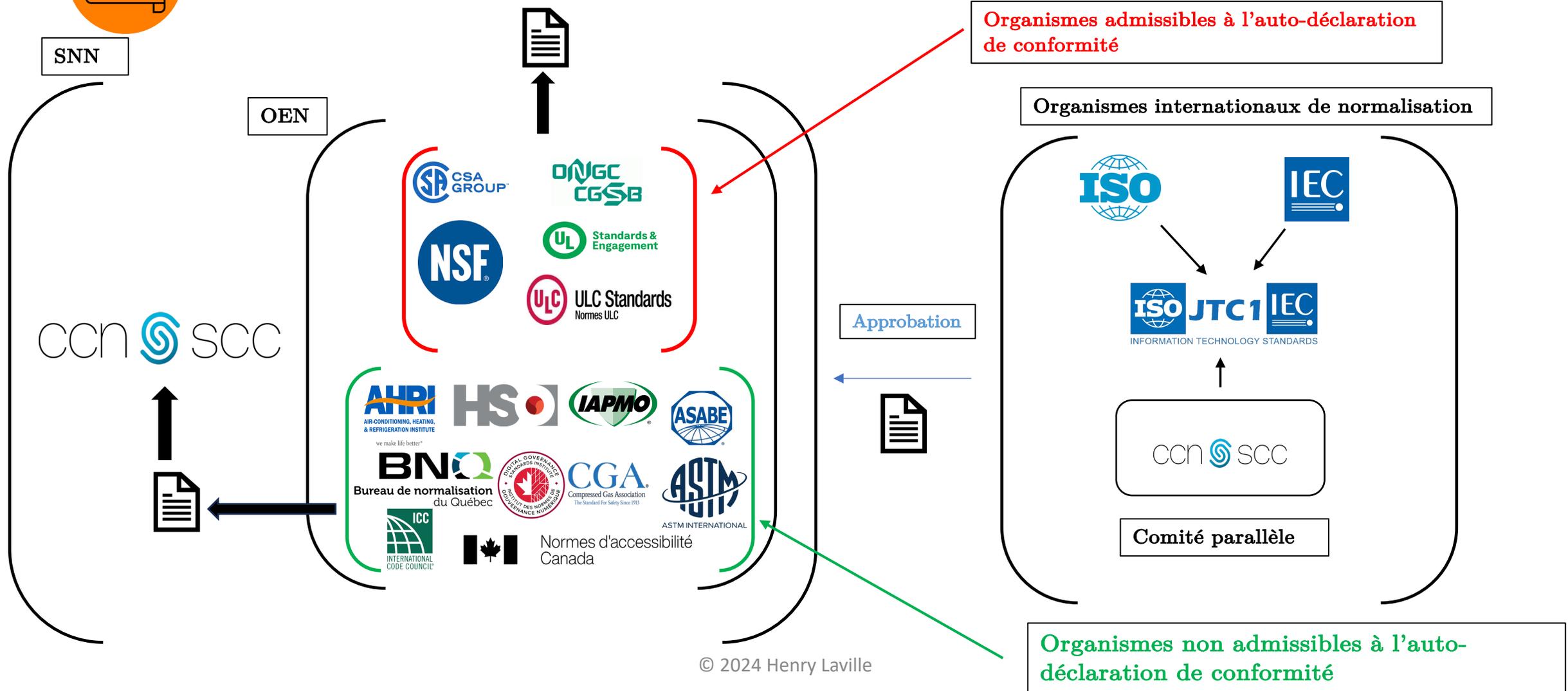


«Norme élaborée par un OEN respectant les exigences et lignes directrices du CCN relatives: a) à l'accréditation des OEN; b) aux adoptions.»

(*Conseil canadien des normes*, Élaboration des normes canadiennes)



Normes nationales du Canada





Portée et limites des NNC

Non contraignante

“Intérêt et besoins
canadiens”

Payante

Représentativité

2

Les normes relatives à la protection des données



Carte – Normes et protection des données

Champ d'application	Cadre général	Management	Implémentation	Aspects technologiques spécifiques	Support
<p>IoT ISO/IEC 27400</p> <p>IA ISO/IEC TR 27563</p> <p>Smart cities ISO/IEC TS 27570</p> <p>Fintech services ISO/IEC DIS 27562</p> <p>Big Data ISO/IEC 20547-4</p>	<p>Privacy framework ISO/IEC 29100</p> <p>Privacy references list CD 502</p>	<p>PIA ISO/IEC 29134</p> <p>Cloud ISO/IEC 27018</p> <p>Organizational privacy risk management ISO/IEC 27557</p> <p>Privacy Information Management System (PIMS) ISO/IEC 27701</p> <p>Audit and certification of PIMS ISO/IEC 27006-2</p>	<p>Protection of PII ISO/IEC 29151</p> <p>Deletion ISO/IEC 27555</p> <p>Privacy engineering ISO/IEC 27550</p> <p>POMME ISO/IEC 27561</p> <p>Consent record information structure ISO/IEC 27560</p> <p>Privacy notices and consent ISO/IEC 29184</p> <p>Privacy capability assessment model ISO/IEC 29190</p>	<p>Privacy architecture framework ISO/IEC 29101</p> <p>Privacy enhancing data de-identification (terminology & classification) ISO/IEC 20889</p> <p>Privacy enhancing data de-identification (framework) ISO/IEC 27559</p> <p>Specific technology requirements ISO/IEC 29191</p> <p>Zero knowledge proofs ISO/IEC 27565</p>	<p>Standards privacy assessment CD 504</p> <p>Privacy framework NIST</p> <p>De-Identification of Personal information NISTIR 8053</p> <p>Privacy Engineering and Risk Management in Federal System NISTIR 8062</p>



Merci!

Questions?



Me contacter:

@ henri.laville@umontreal.ca

 www.linkedin.com/in/henry-lav