



CANADA'S LEGAL TEAM
L'ÉQUIPE JURIDIQUE DU CANADA

L'intelligence artificielle – Qu'est-ce qu'on sait ? Où allons-nous à partir d'ici?

Michelle Mann, Robert Hersch

Ministère de la Justice

Immigration, Réfugiés et Citoyenneté - Symposium sur l'Algorithmique
gouvernementale Le 23 avril 2019



Department of Justice
Canada

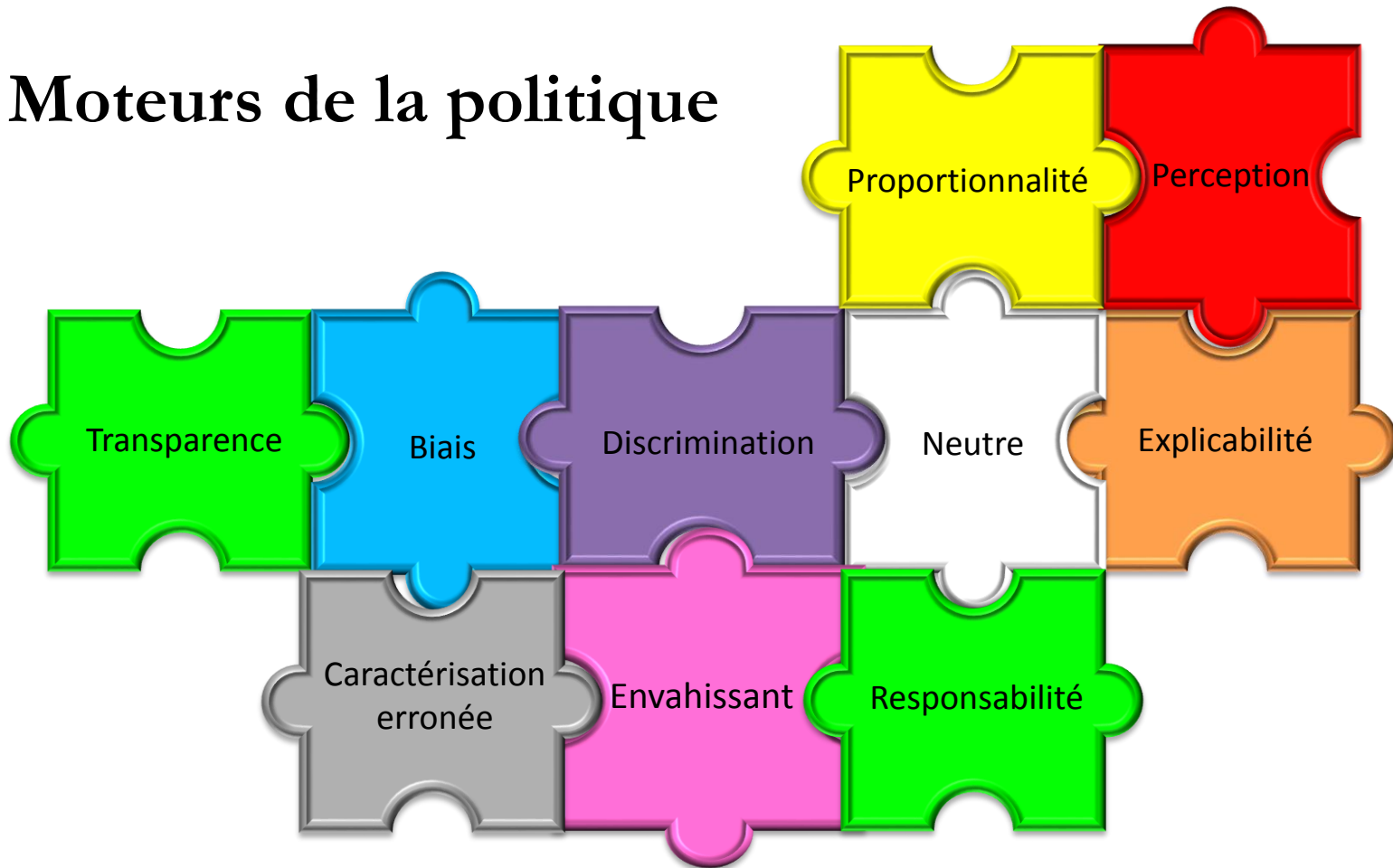
Ministère de la Justice
Canada

Les opinions exprimées sont personnelles et ne constituent pas les vues officielles du ministère de la Justice.

Canada

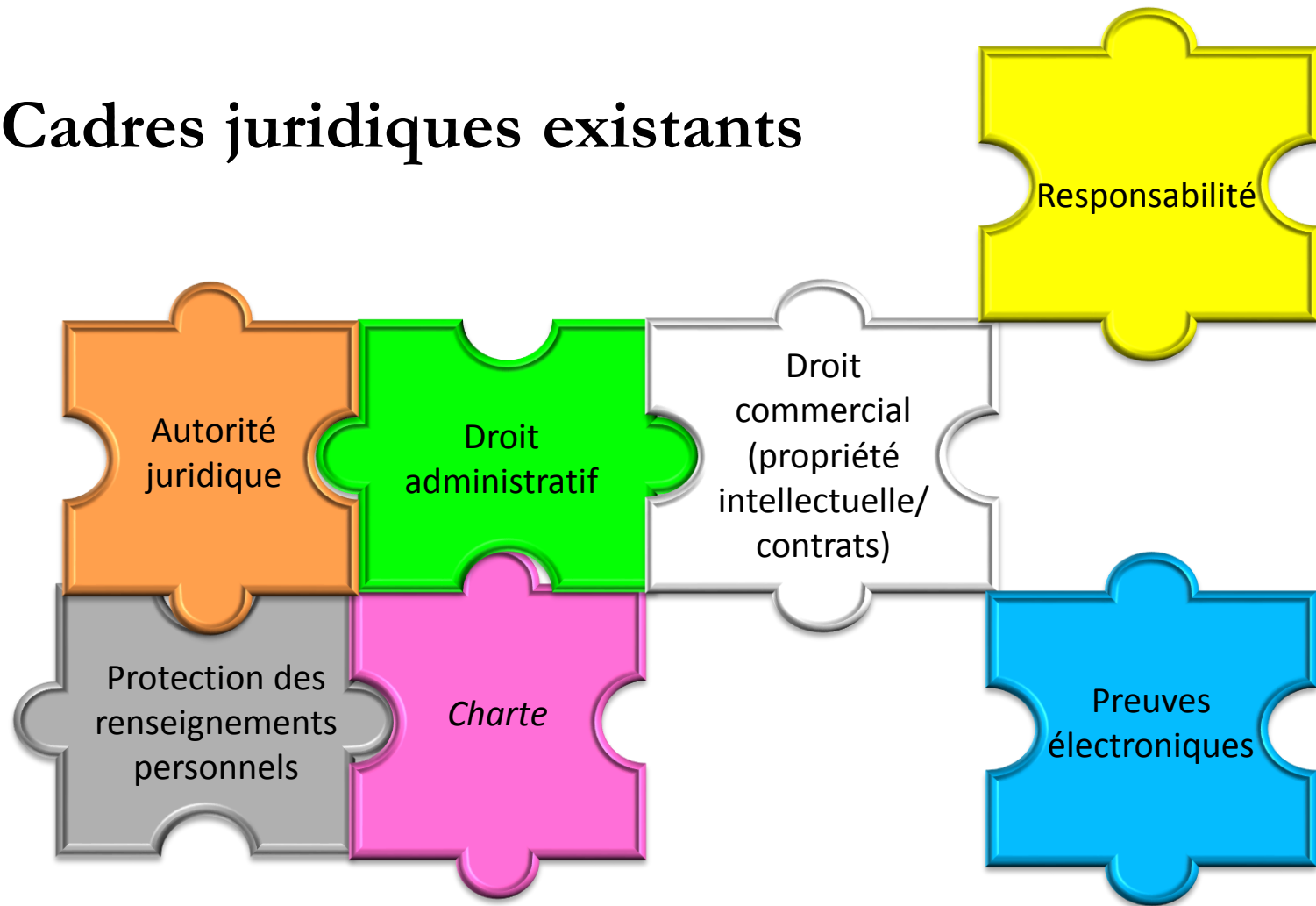


Moteurs de la politique





Cadres juridiques existants





Qu'est-ce que cela signifie pour votre solution IA?





La réponse dépend de ce que vous faites...

Étapes pour concevoir la solution?

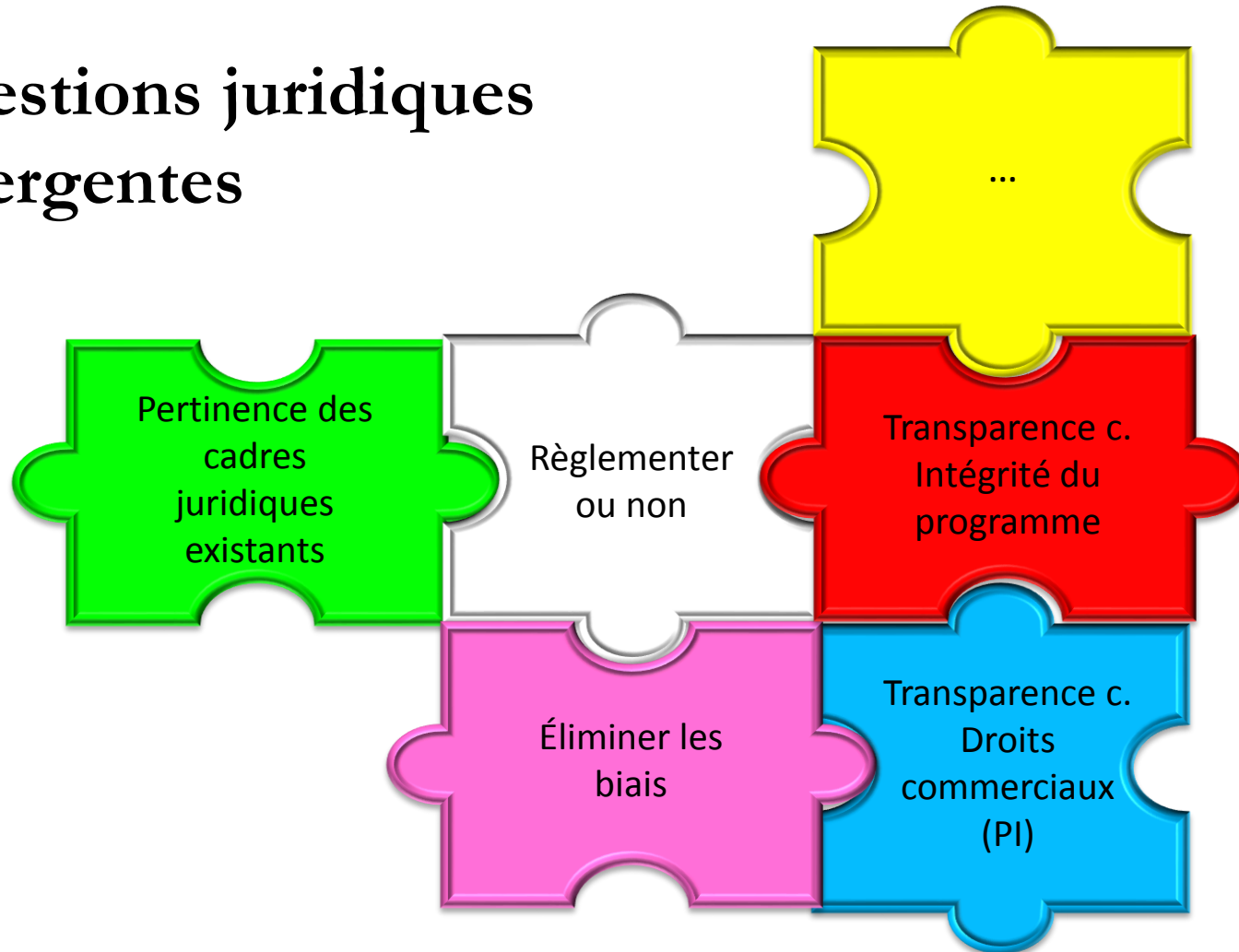
Fonctionnalité de la solution IA?

Impacts de la solution IA?

Important
pour les
considérations
juridiques



Questions juridiques émergentes



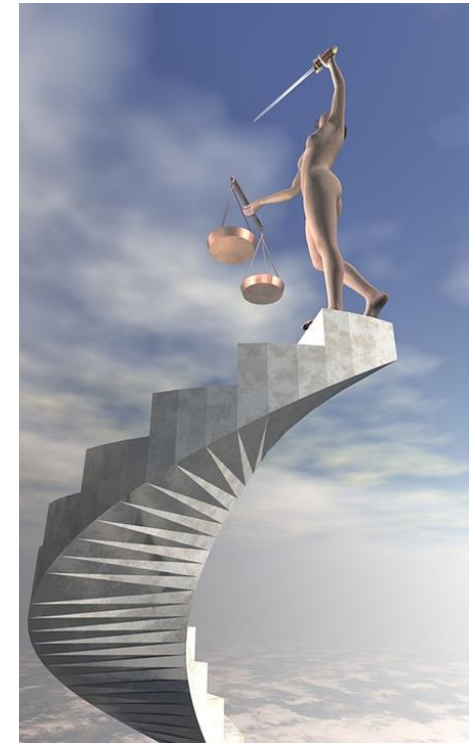


Considération: La perspective changera-t-elle dans le domaine du droit?

Forcer l'implantation de la technologie dans un cadre juridique traditionnel?

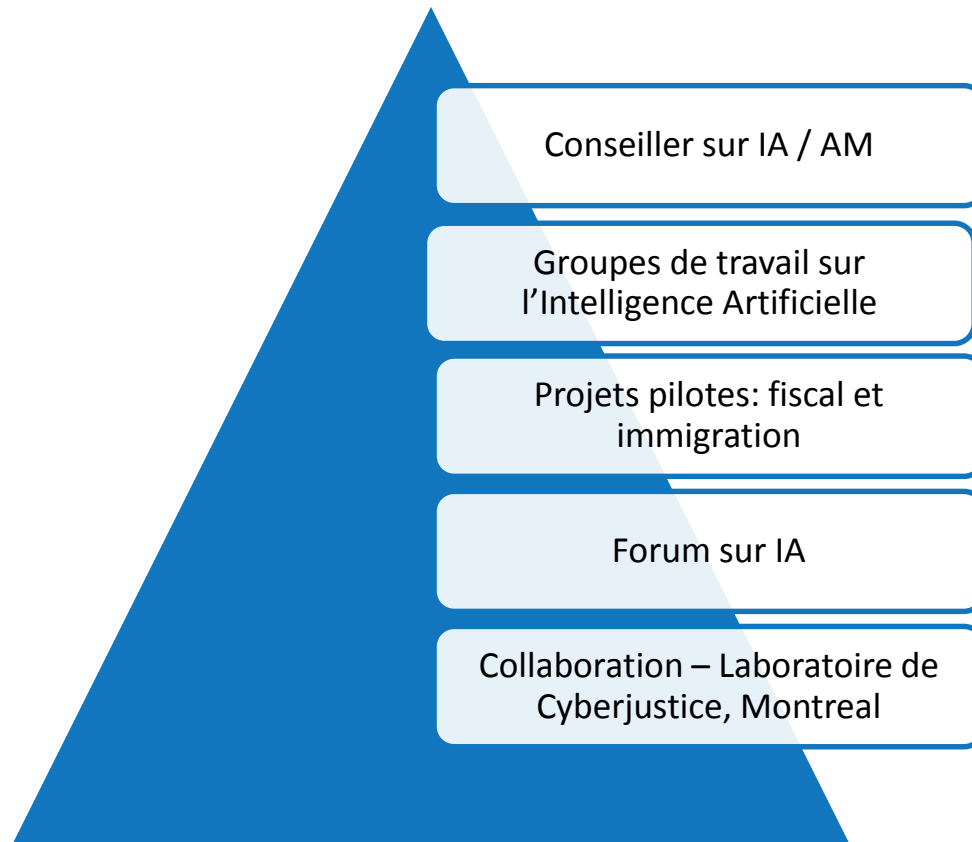
Les tribunaux vont-ils changer de perspective - reconnaître des nouvelles approches à l'égard de la technologie?

Créer un nouveau cadre juridique?





Travail de MJ





Qu'avons-nous besoin de vous?

L'élaboration de politiques

Formation en technologie

Nous engager tôt!





Conseils pratiques pour le praticien IA...





Questions?

Conseils pratiques

Symposium sur le gouvernement algorithmique
Michelle Mann, Robert Hersch
Ministère de la Justice
23 avril 2019

Début

Mesures à prendre tout au long du cycle de vie du projet



Bilans

Bilan légal

Responsables

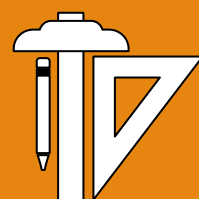
Enjeux ayant un impact sur développement/conception

Bilans de gestion des données

Collecte, usage, communications, conservation, sécurité

Stratégie relative aux données

Nouveaux ensembles de données



Conception du Modèle

Élaboration et mise à l'essai du modèle

Mise au point du modèle et règles concernant :

Partialité

Discrimination

Exigences du programme

Pertinence

Exigences juridiques

Qui est le décideur?



Interaction avec les clients

Information destinée aux clients

Avis de confidentialité

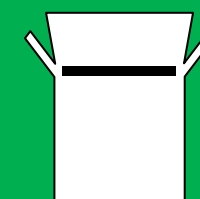
Avis de Web

Information à l'intention des clients

Produits de communication

Notes décisionnelles

Lettres de décision



Coffre aux trésors

Documents sur le système et le modèle

Élaboration

Mis en place (versions 1, 2 et 3)

Fonctionnement et résultats du modèle

Par dossier, par jour, par semaine

Les sommaires

Gestion de la PI

PI utilisée/Créée

GC ou entrepreneur



Maintenance

Opérations et changements suivis

Examen pour éviter partialité et discrimination

Surveillance, de mise à l'essai et d'assurance de la qualité

Des changements à la conception

Conservation/gestion des données

Consultation juridique (à nouveau)