



**20**  
MINUTES  
**cpa**

---

# LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE : OÙ « DONNÉES » DE LA TÊTE?

Marco Murray, CPA, CMA  
Mallette



# LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

**La donnée**

**L'informatique  
décisionnelle**

**Le rôle du  
CPA**



# La donnée

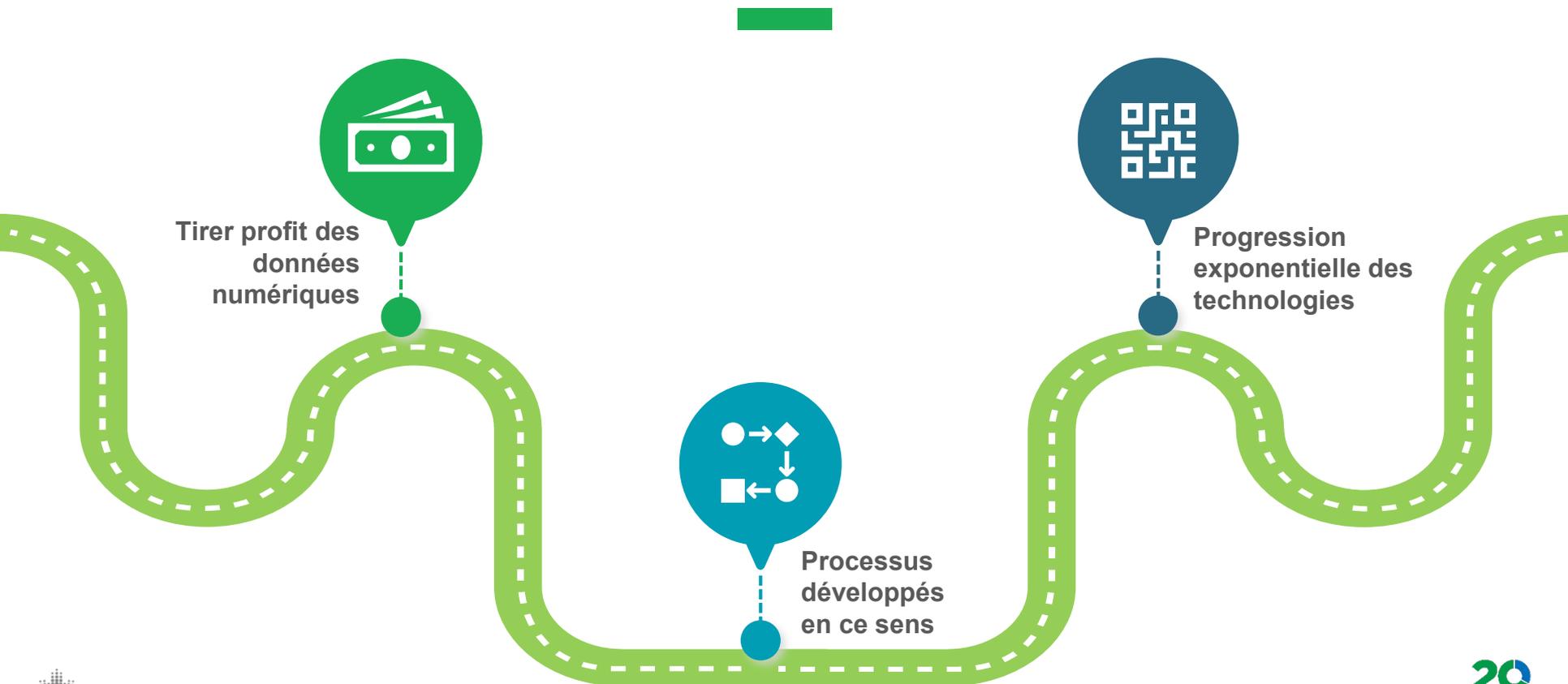


# Se transformer pour prospérer

Pourquoi les changements  
étaient-ils plus lents?

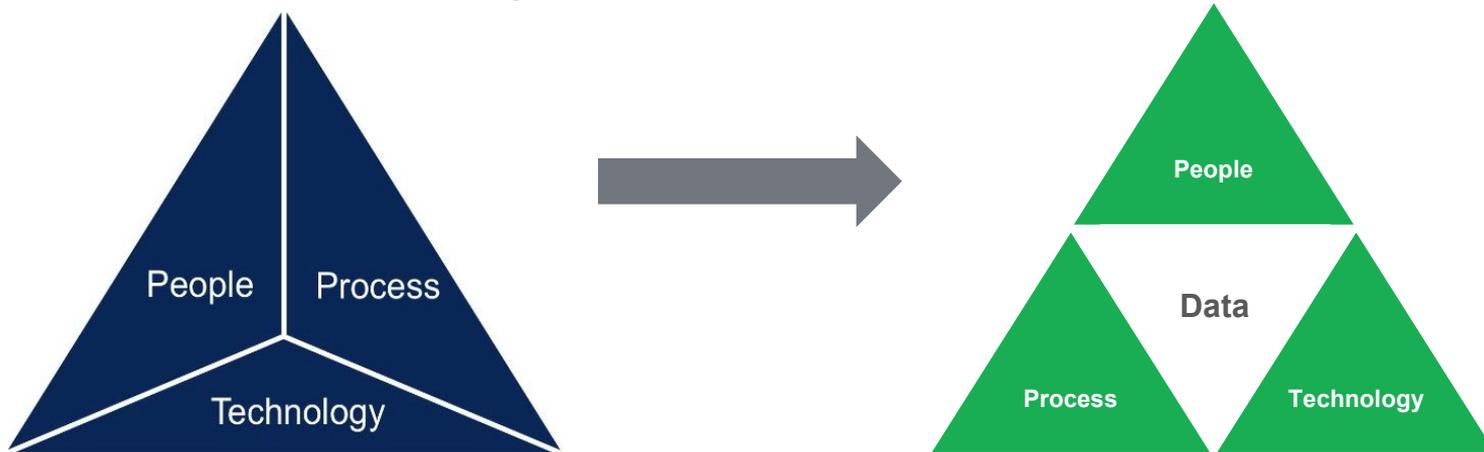
En quoi est-ce différent  
maintenant?





## Do you speak data?

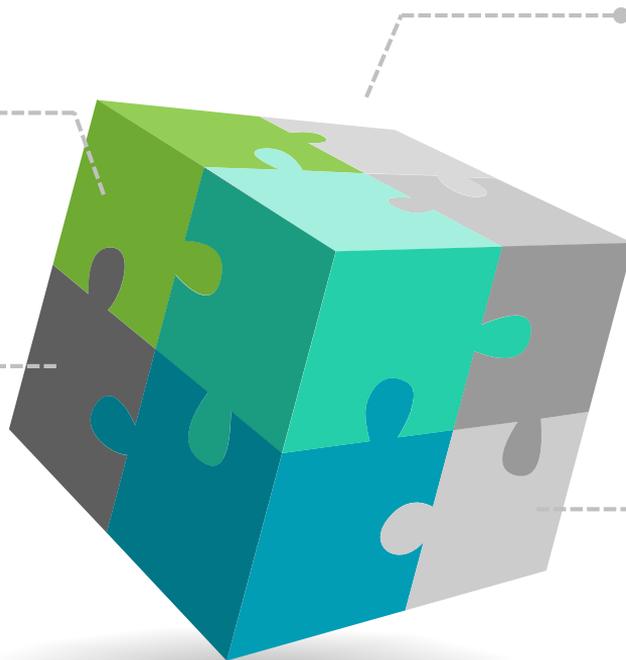
Bien qu'informés en ce qui concerne les capacités de changement des entreprises face au concept « *people, process, technology* », la majorité des professionnels et des dirigeants ne parlent pas couramment en données.



© 2019 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved. Gartner is a registered trademark of Gartner, Inc. and its affiliates.

La transformation des données brutes en un élément de valeur.

La donnée est une matière première exploitable.



L'entreprise de demain, c'est celle qui maîtrise ses données!

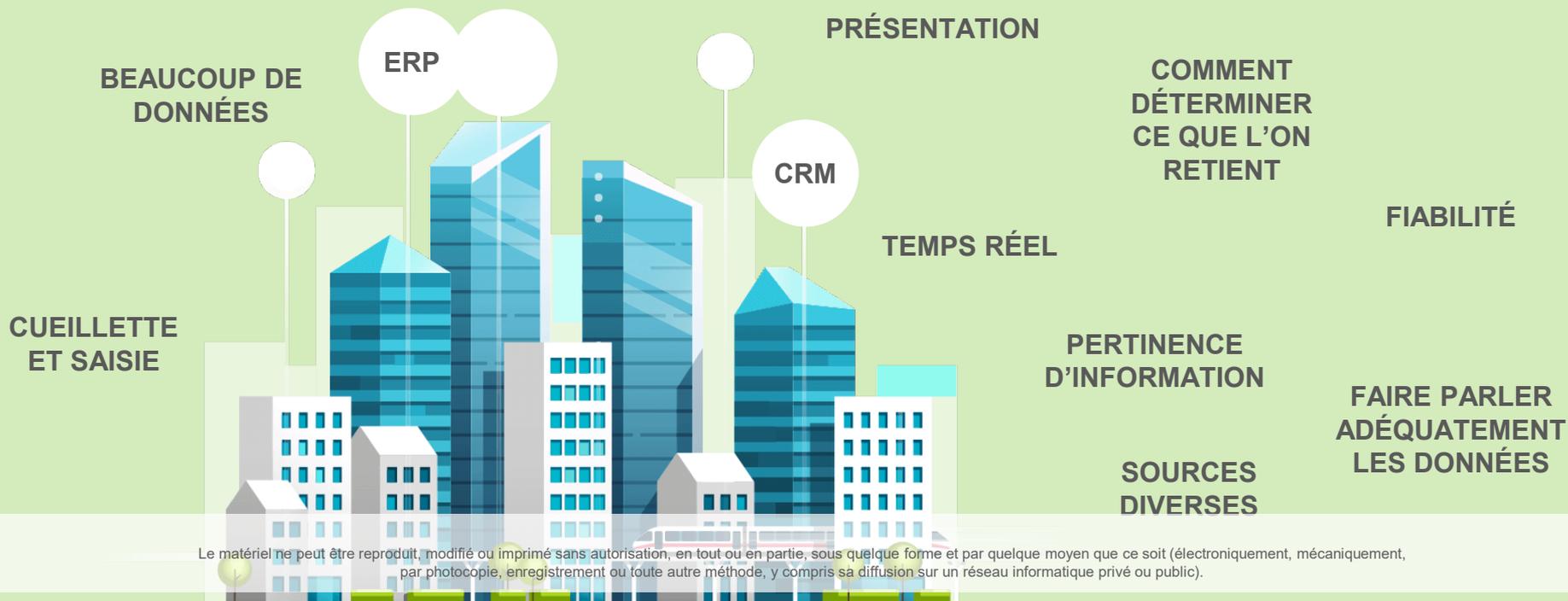


Le nouveau défi de la transformation numérique :  
**le besoin de structurer les données!**

# L'informatique décisionnelle



# PAR OÙ COMMENCER?



# Le concept d'informatique décisionnelle



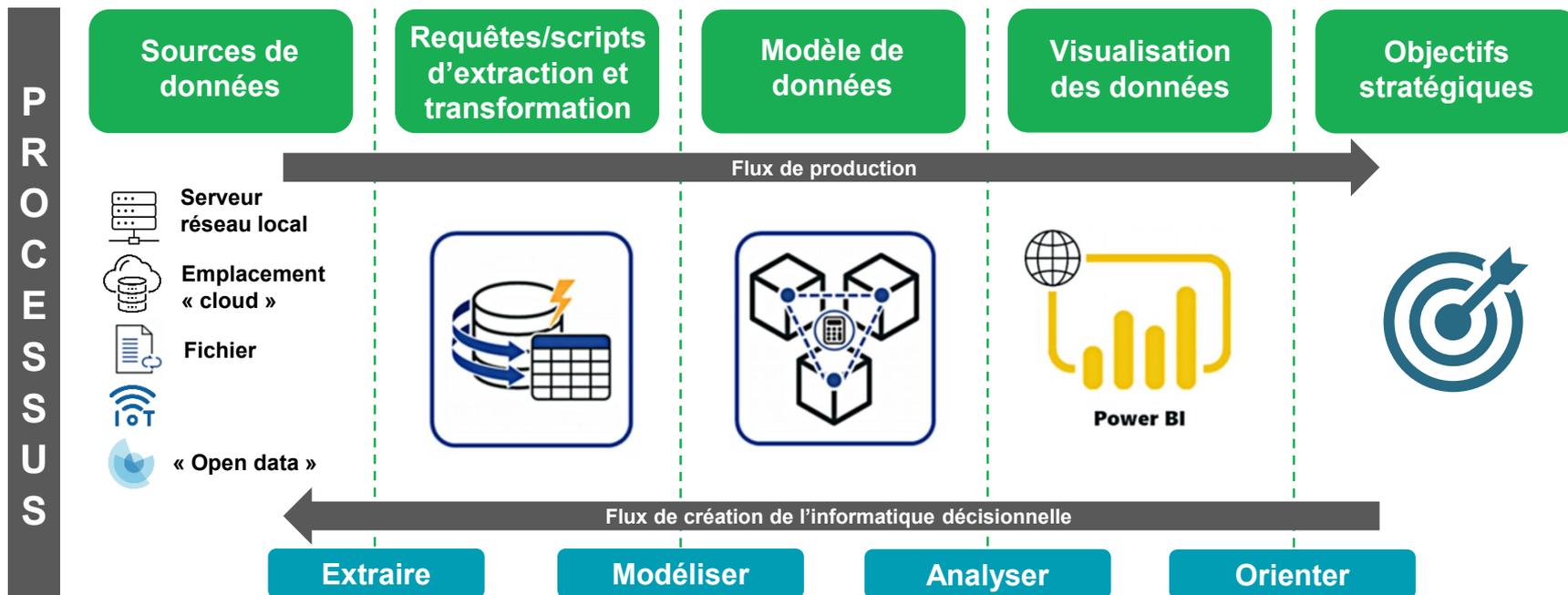
Les entreprises ont accès à plus d'informations que jamais sur leurs clients, produits, ventes, employés, production, concurrents, opportunités, etc.



L'informatique décisionnelle est la science qui permet de collecter et d'analyser ces données afin d'en tirer des décisions d'affaires.

La mise en place d'une informatique décisionnelle nécessite plusieurs éléments, dont une **compréhension des processus** et des **systèmes de collecte de données** ainsi qu'un **outil de synthèse** souvent illustré sous forme de **tableau de bord**.

# Architecture d'une informatique décisionnelle



# Bénéfices

Prendre le contrôle  
de vos données

Exploiter une ressource  
dormante

Prendre de meilleures  
décisions

Améliorer la capacité  
de traitement du volume  
croissant de données

Réduire les  
manipulations et les  
altérations de données

Réaliser des rapports  
attrayants et interactifs

Analyser davantage

Faire des corrélations  
entre différentes sources  
de données

Faire un premier pas  
vers l'intelligence  
artificielle

## Défis à considérer

- La qualité des données
- Les corrections (modifications) manuelles
- Le changement de culture ou de vitesse
- L'obtention d'une seule version de la vérité
- Voir trop grand, trop vite
- La qualité de l'infrastructure et la structure des données actuelles
- La compétence de l'équipe d'implantation
- Le chevauchement de différents systèmes
- La protection des données
- L'affectation des ressources à l'interne
- La détermination d'une gouvernance adéquate

# Le rôle du CPA



# Le rôle du CPA



Comprendre  
les besoins de  
l'organisation et la  
stratégie d'affaires



Analyser  
et optimiser les  
systèmes en place



Suggérer  
une meilleure  
connexion des  
données et de  
nouveaux outils

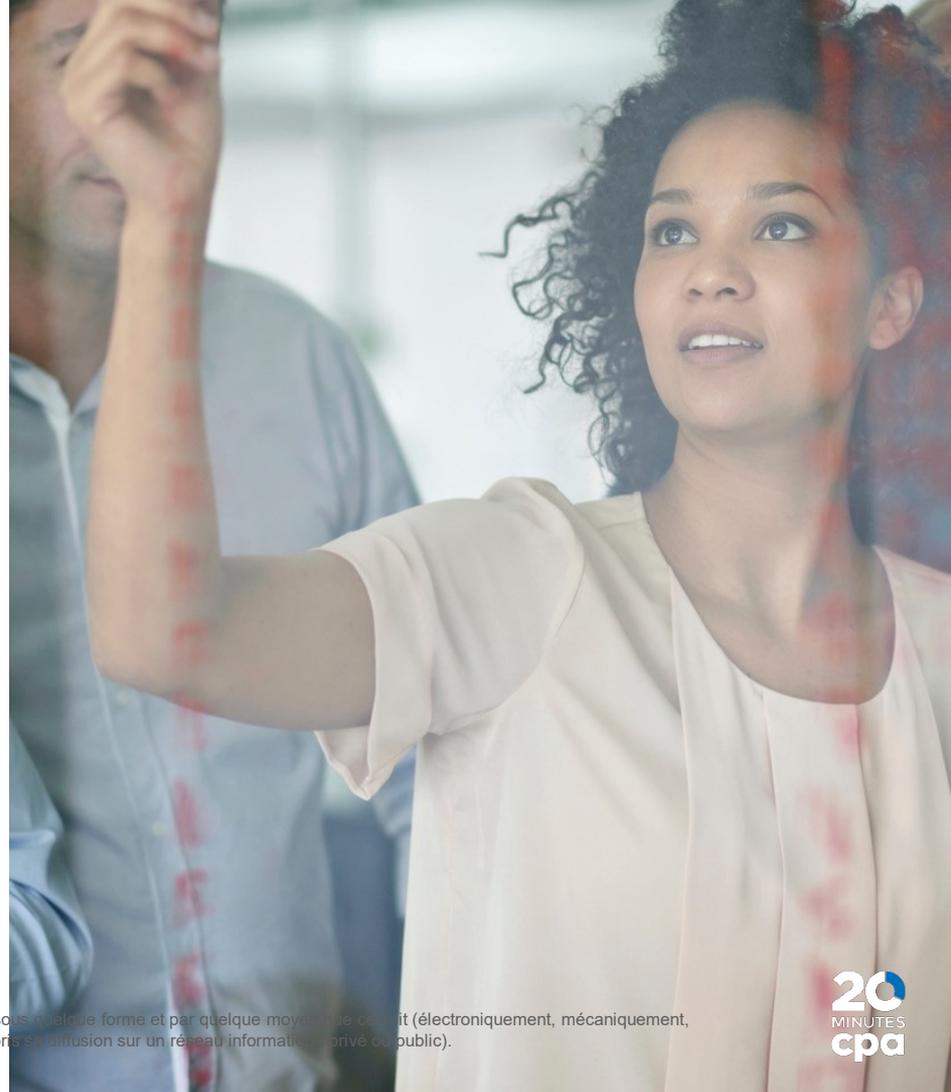
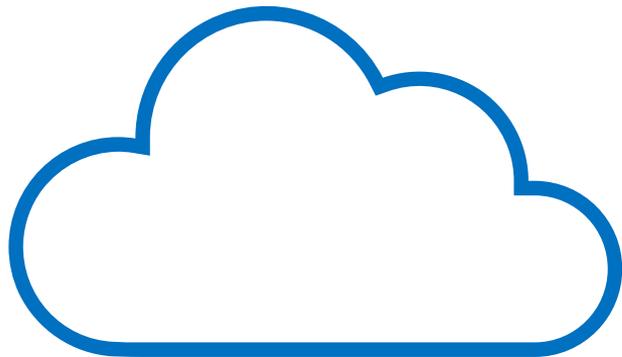


Interpréter des  
données et les  
faire parler pour la  
prise de décisions



Assurer la  
cohérence, la  
comparabilité et  
la fiabilité de  
l'information

EN  
CONCLUSION  
PAR OÙ « DONNÉES »  
DE LA TÊTE?



**Vous voulez savoir pourquoi faire affaire avec un CPA?**

**Vous êtes prêts à faire affaire avec un CPA?**



**Apprenez à trouver le CPA qu'il vous faut**



**Consultez le bottin des CPA ou le site d'emploi CPA**

**[cpaquebec.ca/mon-cpa](http://cpaquebec.ca/mon-cpa)**

Pour plus de conseils et d'outils :

[20minutescpa.ca](https://20minutescpa.ca)



OÙ « DONNÉES » DE LA TÊTE?

# LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE EN 20 MINUTES

Marco Murray, CPA, CMA  
Mallette

