

# La science des préjugés inconscients

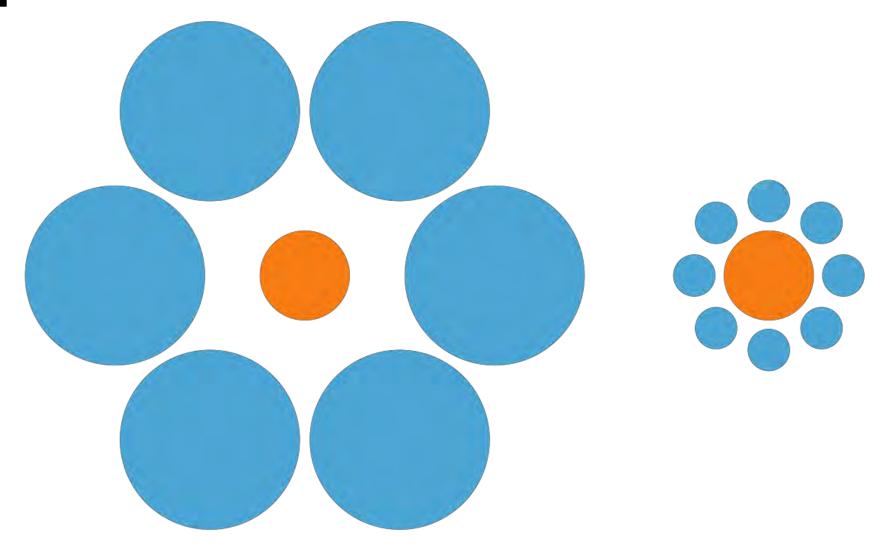
Par Noémi Mercier





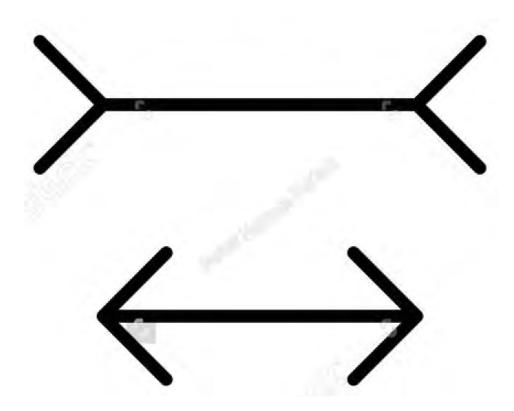


#### Quel cercle orange est le plus gros?



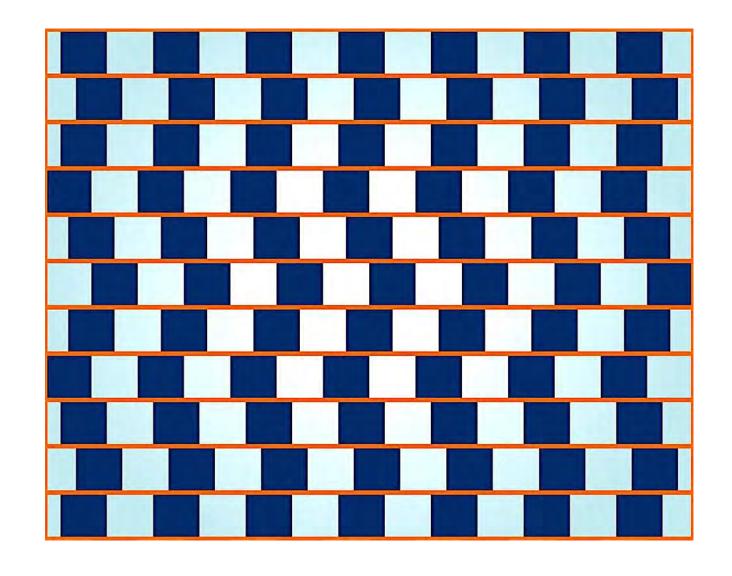


#### Quelle ligne est la plus longue?



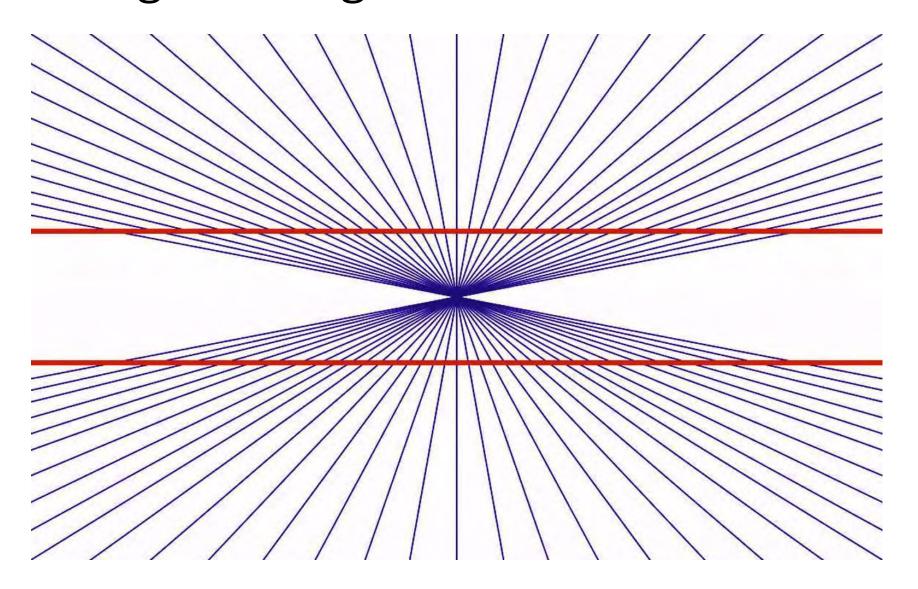


Les lignes horizontales sont-elles parallèles?



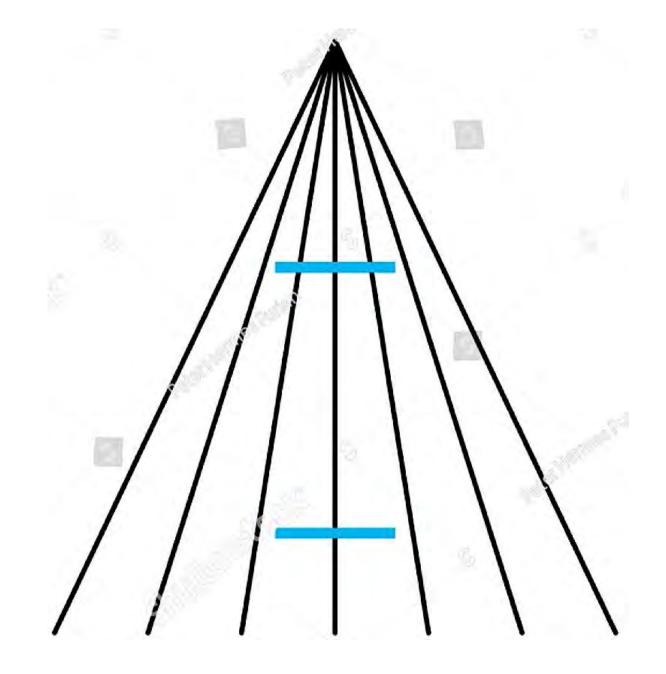


#### Les lignes rouges sont-elles courbes?





Quel trait bleu est le plus long?





#### Les biais inconscients: des illusions d'optique pour l'esprit

- Des produits du fonctionnement du cerveau.
- Ils échappent à notre volonté.
- Ils peuvent entrer en contradiction avec nos croyances.
- On peut les déjouer... mais ça demande un effort.







### Les biais inconscients: essentiels à notre survie

- Nous sommes bombardés de stimulations:
  - Quelle information est pertinente?
  - Suis-je en danger?
  - À qui puis-je faire confiance?
- Impossible de mûrir chaque décision!
- Notre cerveau utilise des raccourcis pour faire le gros du travail automatiquement et inconsciemment.







#### Les biais inconscients en entreprise

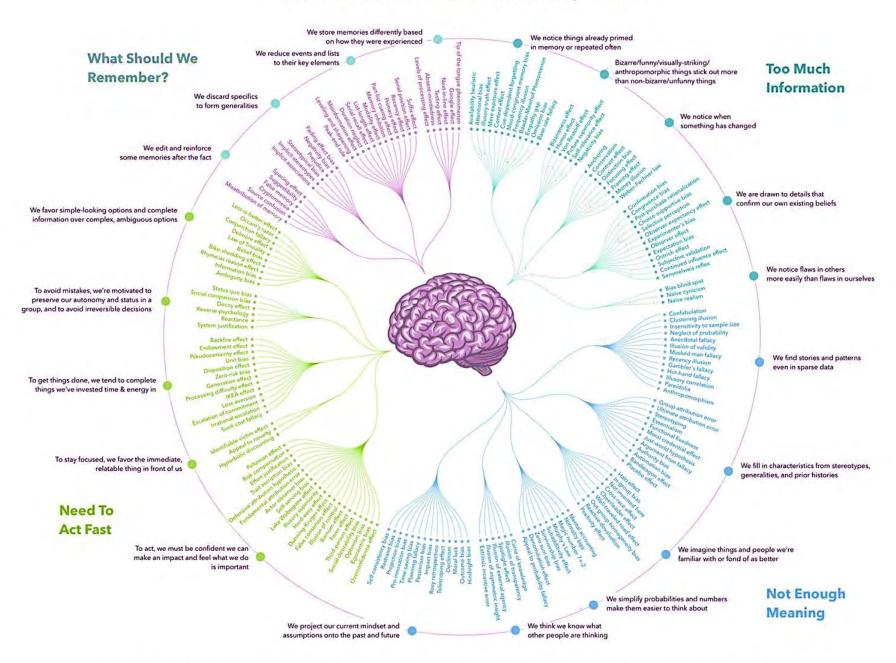
- Ils s'infiltrent dans les jugements qu'on porte sur les gens.
- Ils sont l'une des sources du manque de diversité dans les entreprises...
- ... et l'un des leviers pour y remédier.





# CONGRES 2019

#### COGNITIVE BIAS CODEX, 2016





#### Trois exemples de biais inconscients

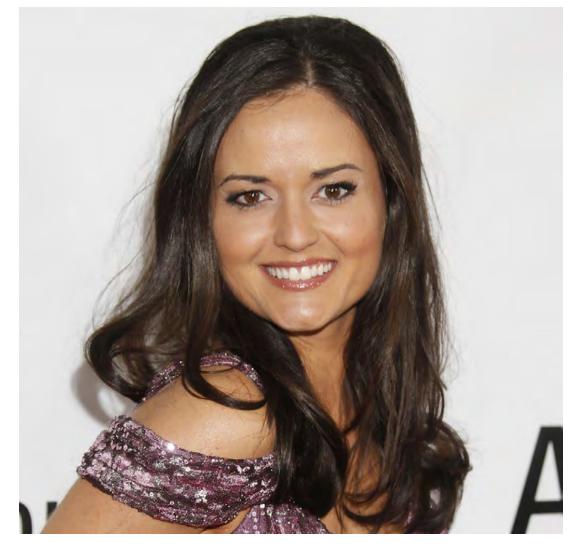
- Le favoritisme endogroupe
   Qui se ressemble s'assemble
  - Le biais de confirmation
     Je vois ce que je crois
- Le stéréotype Le groupe l'emporte sur l'individu







#### Qui a la bosse des mathématiques?







#### Qui a la bosse des mathématiques?



Danica McKellar

Actrice, mathématicienne, co-autrice d'un théorème de physique mathématique



#### Qui a la bosse des mathématiques?

Yo-Yo Ma

Violoncelliste de renommée mondiale





#### Qui est un avocat diplômé de Harvard?







#### Qui est un avocat diplômé de Harvard?

**David Otunga** 

Avocat diplômé de Harvard, comédien et ancien lutteur professionnel





#### Qui est un avocat diplômé de Harvard?



**Rick Welts** 

Président des Golden State Warriors dans la NBA, ouvertement gai



## Combattre la discrimination visible ET invisible



Les biais inconscients, mis ensemble, ont tendance à avantager certains groupes et à désavantager d'autres groupes.





#### Chef de laboratoire recherché

• John et Jennifer: deux candidats identiques en tous points.

• La seule différence: leur sexe!

• Et pourtant...







#### Chef de laboratoire recherché

- John a plus de chances d'être embauché que Jennifer.
- On le juge plus compétent.
- On lui offre un salaire plus élevé.
- Et plus de mentorat.







#### Start-up cherche investisseur

- Deux présentations en tous points pareilles, sauf que...
- La vidéo est narrée par une voix d'homme ou de femme.
- Avec une voix d'homme:
  - Les investisseurs sont plus intéressés à investir.
  - La présentation est jugée plus convaincante, plus factuelle et plus logique.







#### Des partis pris résistants!

- Entre un homme et une femme, qui aura la meilleure note dans un test de calcul mental?
- En l'absence d'autres renseignements, on choisit plutôt l'homme.
- Et si on nous dit quelle note ils ont obtenue dans le passé?

L'information objective n'est pas suffisante pour vaincre nos préjugés.







#### Pirouette mentale... réussie!

- On cherche un gestionnaire dans une entreprise de construction.
- Qu'est-ce qui compte le plus: l'expérience ou l'éducation?
- Ça dépend si c'est l'homme ou la femme qui les possède.

On ne choisit pas l'homme en fonction de nos critères...

On choisit nos critères en fonction de l'homme.







#### L'histoire de Howard et Heidi

Ce bon vieux Howard:
Chic type!
Un vrai leader.

Cette chipie de Heidi: Mais pour qui elle se prend, celle-là?









#### La vraie Heidi Roizen





#### Deux poids, deux mesures

- Négocier son salaire
- Faire son autopromotion
- Rechercher le pouvoir
- Se mettre en colère
- Parler beaucoup

Des comportements qui donnent du prestige aux hommes,

mais qui en font perdre aux femmes.







#### Les hommes aussi écopent

Les femmes perdent des points quand elles sont trop « gars »:

trop agressives pas assez effacées pas assez maternelles Les hommes perdent des points quand ils ne sont pas assez « gars »:

trop modestes trop réservés trop doux







#### Les préjugés inconscients sont partout!

- Dans le type de tâches qu'on assigne.
- Dans la prise de parole en réunion.
- Dans le travail d'équipe.
- Dans les augmentations de salaire.
- Dans l'accès aux mentors.
- Etc.







#### Prendre conscience de nos biais

- Mon jugement est-il fondé sur des faits vérifiables?
- Est-ce pertinent pour juger de la compétence de la personne?

• Est-ce que je porterais le même jugement sur quelqu'un d'un autre groupe social?







#### Attention au piège de l'impartialité

- Plus on est convaincu d'être impartial...
   Plus on est vulnérable aux préjugés inconscients.
- Quand l'entreprise insiste sur l'importance de payer les gens selon le mérite...

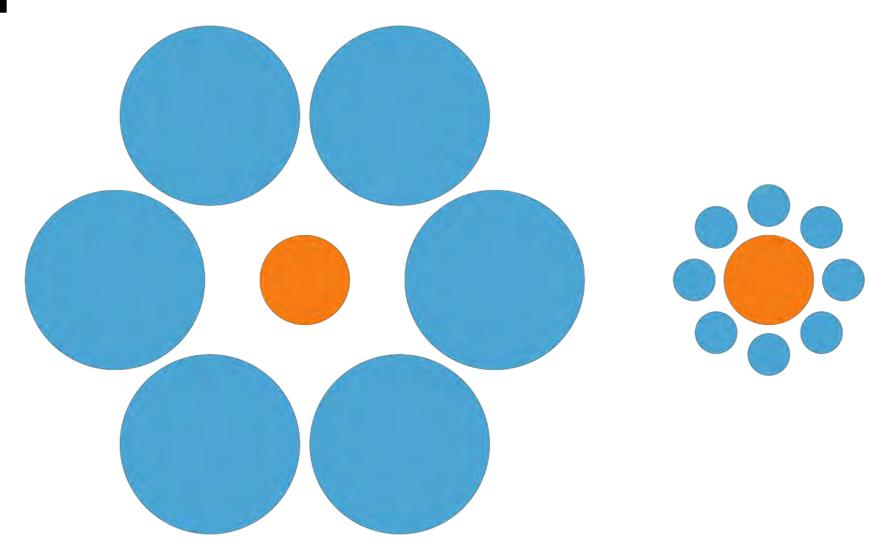
Les gestionnaires sont moins impartiaux!





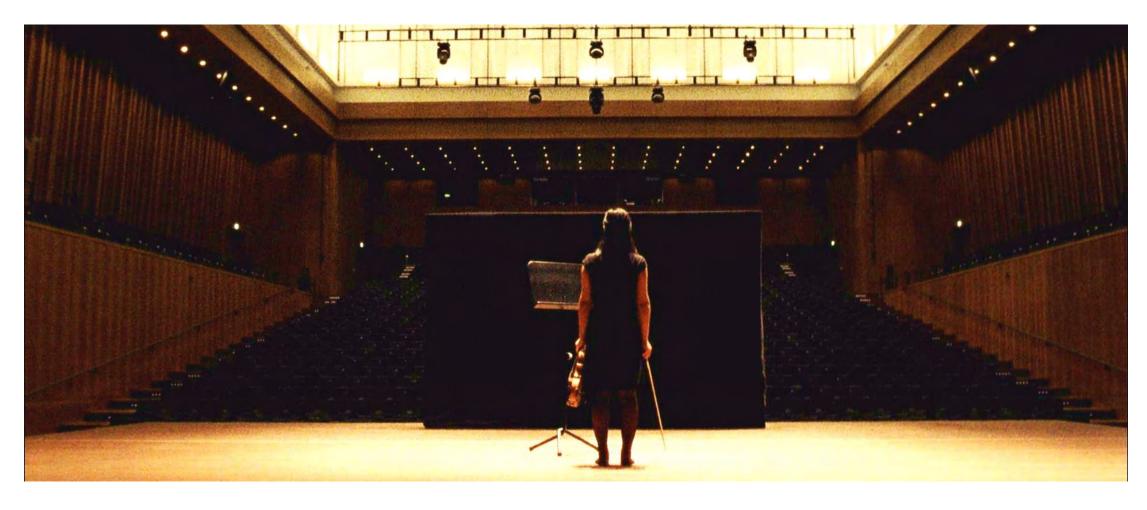


#### Quel cercle orange est plus gros?



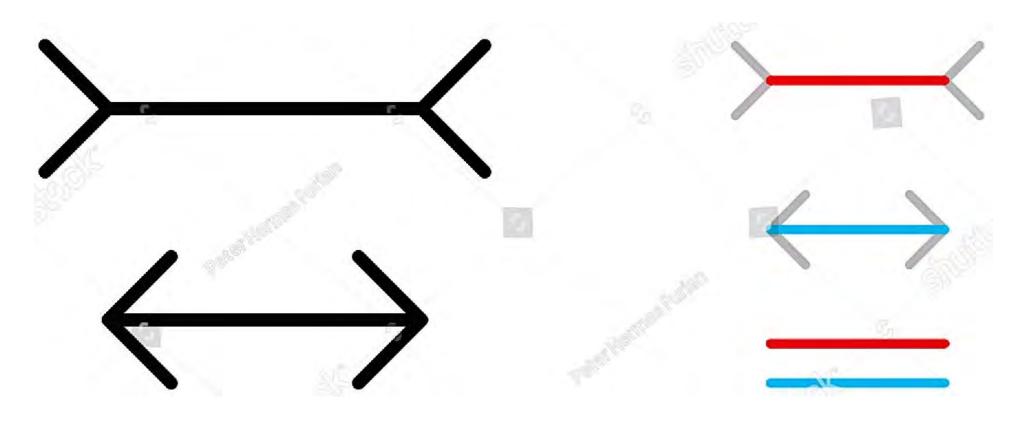


# Masquer les informations qui brouillent nos jugements





#### Quelle ligne est plus longue?





#### Se donner des outils objectifs

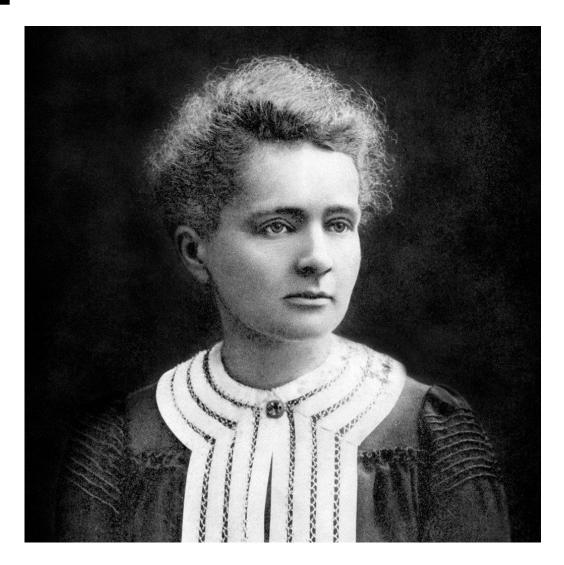
OUI! BOF...

- Des critères objectifs et mesurables
- Établir les critères à l'avance
- Des entrevues d'embauche formatées
- Comparer les candidats entre eux, un critère à la fois

- Choisir « à la tête » du candidat
- Choisir le candidat d'abord, penser aux critères ensuite
- Les entrevues non structurées
- Juger les candidats un à la fois
- Comparer le candidat à un archétype



#### S'exposer à des modèles différents



Des biographies de femmes célèbres

+

Des femmes profs à l'université

=

Moins de biais inconscients à l'égard des femmes leaders





#### L'exemple des Maple Leafs de Toronto



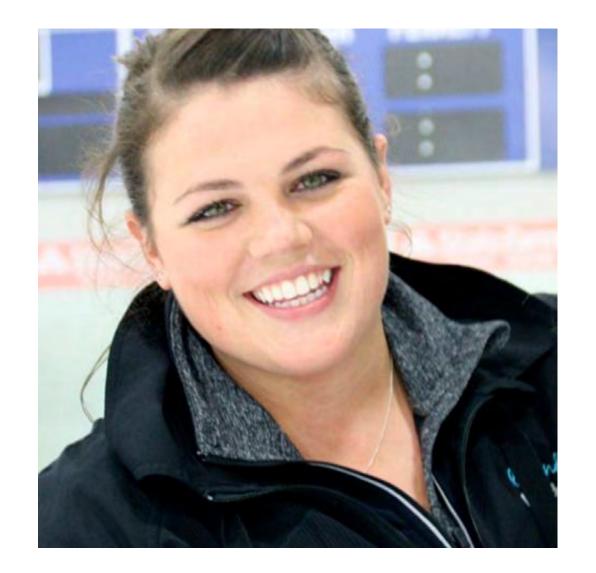
- Les sciences cognitives au service du hockey
  - Des CV anonymes
    - Un test d'aptitude





#### L'exemple des Maple Leafs de Toronto

- Un réservoir de talents inexploités
- La diversité comme avantage concurrentiel





#### Merci!

Pour poursuivre la discussion ou obtenir plus d'information:

#### Noémi Mercier

Journaliste et animatrice noemimercier@gmail.com





















