

Frederik Zuiderveen Borgesius

Égalité, intelligence artificielle, algorithmes et
décisions automatisées :
Comment détecter et traiter la discrimination
dans le contexte de l'IA ?

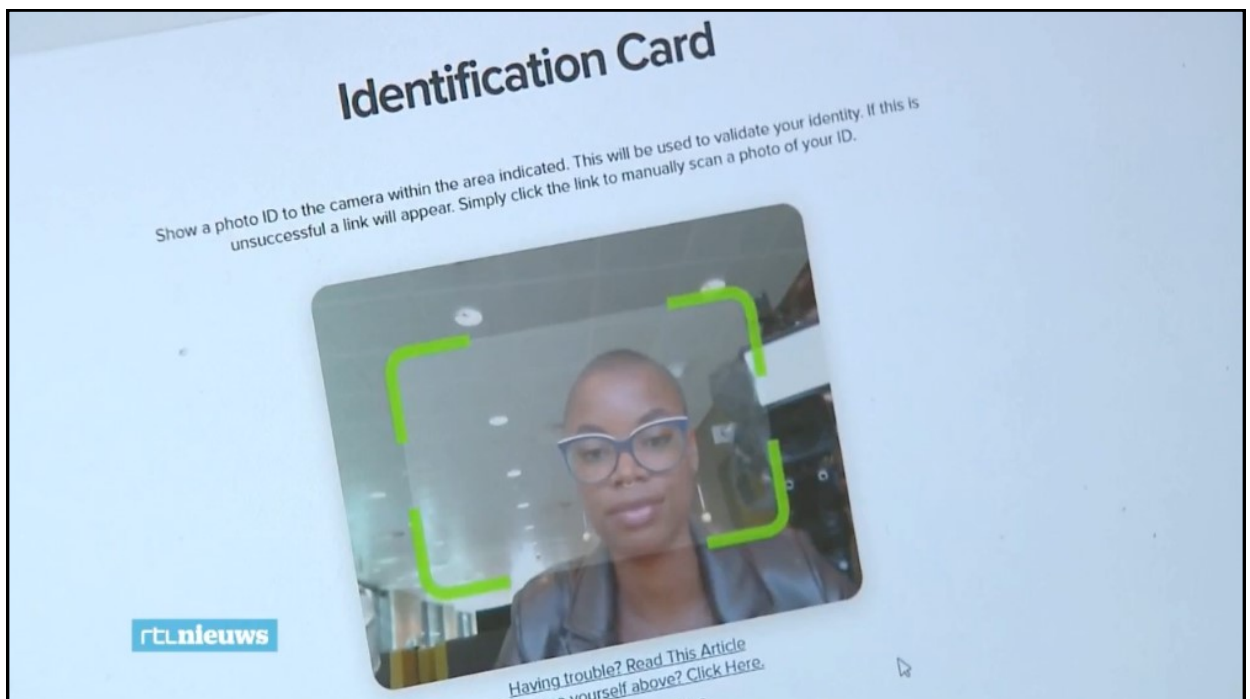


Financé dans le cadre du programme « Droits, égalité et citoyenneté » 2021-2027 de la Commission européenne



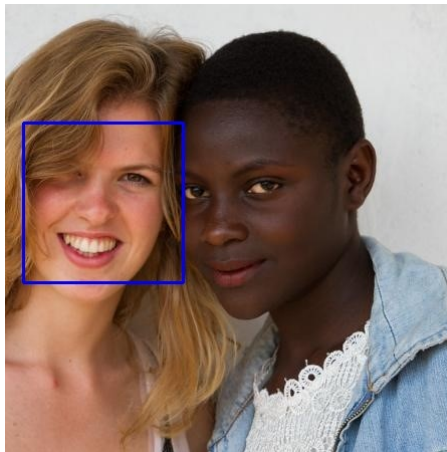
Radboud University

20 juin 2023, ERA, Appliquer la législation anti-discrimination de l'UE





Proctorio utilise des algorithmes racistes pour détecter les visages



Carte mère 8 avril 2021

THE WALL STREET JOURNAL.

This copy is for your personal, non-commercial use only. To order presentation-ready copies for distribution to your colleagues, clients or customers visit <http://www.djreprints.com>.

<http://www.wsj.com/articles/SB1000142412788732377204578189391813881534>

WHAT THEY KNOW

Websites Vary Prices, Deals Based on Users' Information

By JENNIFER VALENTINO-DEVRIES,
JEREMY SINGER-VINE and ASHKAN SOLTANI

December 24, 2012

La taxe « Tiger Mom » : Les Asiatiques sont presque deux fois plus susceptibles d'obtenir un prix plus élevé (Princeton Review)



Propublica, 1er septembre 2015

Loi sur la non-discrimination

Loi sur la non-discrimination

Discrimination directe

Discrimination indirecte

Discrimination directe



Afrique du Sud, apartheid de 1948 à 1990

Discrimination indirecte

- (i) Une pratique apparemment neutre
 - (ii) qui nuit aux personnes appartenant à certaines ethnies
- = Interdit.

Directive sur l'égalité raciale, 2000/43/CE, art. 2(2)(b)

Discrimination indirecte

- (i) Une pratique apparemment neutre
- (ii) qui nuit aux personnes appartenant à certaines ethnies

= Interdit.

(iii) Sauf si : la pratique

(a) a un but légitime, (b) est proportionnée

Directive sur l'égalité raciale, 2000/43/CE, art. 2(2)(b)

Discrimination indirecte

Il importe peu que la discrimination soit
accidentelle ou délibérée.

La taxe « Tiger Mom » : Les Asiatiques sont presque deux fois plus susceptibles d'obtenir un prix plus élevé (Princeton Review)



Propublica, 1er septembre 2015

Discrimination indirecte

Discrimination indirecte :

(i) Une pratique neutre ?

Discrimination indirecte

Discrimination indirecte :

(i) Une pratique neutre ? ✓

Discrimination indirecte

Discrimination indirecte :

(i) Une pratique neutre ? ✓

(ii) Porte-t-elle atteinte à un certain groupe ethnique ?

Discrimination indirecte

Discrimination indirecte :

- (i) Une pratique neutre ? ✓
- (ii) Porte-t-elle atteinte à un certain groupe ethnique ? ✓

Discrimination indirecte

- (i) Une pratique apparemment neutre
- (ii) qui nuit aux personnes appartenant à certaines ethnies
= Interdit.

Directive sur l'égalité raciale, 2000/43/CE, art. 2(2)(b)

Discrimination indirecte

- (i) Une pratique apparemment neutre
- (ii) qui nuit aux personnes appartenant à certaines ethnies
 - = Interdit.
- (iii) Sauf si : la pratique
 - (a) a un but légitime, (b) est proportionnée

Directive sur l'égalité raciale, 2000/43/CE, art. 2(2)(b)

Discrimination indirecte

- (a) La maximisation du profit est-elle un objectif légitime ?

Discrimination indirecte

(a) La maximisation du profit est-elle un objectif légitime ?

Le juge répondrait probablement : "oui".

Discrimination indirecte

(b) Une différence dans les prix est-elle proportionnée ?

Discrimination indirecte

(b) Une différence dans les prix est-elle proportionnée ?

Cela dépend...

Discrimination indirecte

(b) Une différence dans les prix est-elle proportionnée ?

Cela dépend...

- Du type de produit (par exemple, supermarché / caviar)
- De la différence de prix (300 euros / 3 centimes)
- ...

Discrimination indirecte

La différenciation des prix est-elle une forme interdite de discrimination indirecte ?

Cela dépend.

La loi sur la protection des données pourrait aider

Dans le règlement général sur la protection des données (RGPD), les exigences comprennent :

- Transparence sur l'utilisation des données personnelles
- Évaluation de l'impact sur la protection des données (DPIA) pour les pratiques à haut risque en matière de données personnelles

Conclusion 1

À court terme : application stricte

- Loi sur la non-discrimination
- Loi sur la protection des données

Conclusion 2

À plus long terme : de nouvelles règles pourraient être nécessaires.

Loi sur la non-discrimination, points faibles

Loi sur la non-discrimination, points faibles

- Interdiction de la discrimination indirecte :
nuancée, mais vague

Loi sur la non-discrimination, points faibles

- Interdiction de la discrimination indirecte :
nuancée, mais vague
- La discrimination induite par l'IA peut rester
cachée

Loi sur la non-discrimination, points faibles

Quelques problèmes : largement en dehors du champ
d'application

Loi sur la non-discrimination, points faibles

Quelques problèmes : largement en dehors du champ d'application

(i) Renforce l'inégalité financière

THE WALL STREET JOURNAL.

This copy is for your personal, non-commercial use only. To order presentation-ready copies for distribution to your colleagues, clients or customers visit <http://www.djreprints.com>.

<http://www.wsj.com/articles/SB1000142412788732377204578189391813881534>

WHAT THEY KNOW

Websites Vary Prices, Deals Based on Users' Information

By **JENNIFER VALENTINO-DEVRIES,**
JEREMY SINGER-VINE and **ASHKAN SOLTANI**

December 24, 2012

Loi sur la non-discrimination, points faibles

Quelques problèmes : largement en dehors du champ d'application

- (i) Renforce l'inégalité financière
- (ii) Critères apparemment non pertinents

Loi sur la non-discrimination, points faibles

Quelques problèmes : largement en dehors du champ d'application

- (i) Renforce l'inégalité financière
- (ii) Critères apparemment non pertinents

Premies verzekeringen verschillen tot op huisnummer

Nieuws - De premie voor de inboedel van een woonhuis of autoverzekering blijkt per postcode, huisnummer of zelfs huisnummertoevoeging te kunnen verschillen.

Gepubliceerd op: 20 augustus 2015



Que faire ?

De nouvelles règles pourraient être nécessaires :

Règles par secteurs

Proposition de loi européenne sur l'IA. Texte final inconnu



EN English

Search

Shaping Europe's digital future

[Home](#) [Policies](#) [Activities](#) [News](#) [Library](#) [Funding](#) [Calendar](#) [Consultations](#)

[Home](#) > [Library](#) > [Proposal for a Regulation laying down harmonised rules on artificial intelligence](#)

POLICY AND LEGISLATION | Publication 21 April 2021

Proposal for a Regulation laying down harmonised rules on artificial intelligence

The Commission has proposed the first ever legal framework on AI, which addresses the risks of AI and positions Europe to play a leading role globally.

Strengthening legal protection against discrimination by algorithms and artificial intelligence

Frederik J. Zuiderveen Borgesius  

Received 04 Jun 2019, Accepted 10 Mar 2020, Published online: 25 Mar 2020



Merci de votre attention !

www.ru.nl/en/people/zuiderveen-borgesius-f

Toutes mes publications en libre accès

[@Frederik_Borgesius@akademienl.social](https://twitter.com/Frederik_Borgesius)



Radboud University

