



INFO

Société | v

Google le promet, son intelligence artificielle ne servira pas à fabriquer des armes



(//app-eu.readspeaker.com/cgi-bin/rsent?customerid=7764&lang=fr_be&readid=id-text2speech-article&url=www.rtb.be%2Finfo%2Fsociete%2Fdetail_google-le-promet-son-intelligence-artificielle-ne-servira-pas-a-fabriquer-des-armes%3Fid%3D9939555)



(#)

Le logo de Google photographié le 5 mars 2018 à New York - © SPENCER PLATT

AFP

🕒 Publié à 05h49

Sous la pression de milliers d'employés, Google s'est engagé jeudi à ce que ses travaux en matière d'intelligence artificielle (IA) ne servent pas à fabriquer des armes, sans pour autant renoncer à collaborer avec des gouvernements ou des militaires.

Newsletter info
[://www.rtb.be/info/moncompte?newsletter=info&source=rtbfinfo_content\)](https://www.rtb.be/info/moncompte?newsletter=info&source=rtbfinfo_content)
Recevez chaque matin l'essentiel de l'actualité.

"Nous avons conscience qu'une technologie aussi puissante soulève aussi d'importantes questions à propos de son usage", a écrit le numéro un Sundar Pichai, en énumérant sur le blog du groupe une série de principes

éthiques sur les usages de l'intelligence artificielle.

Une pétition signée par 4000 employés

Google fait face depuis plusieurs semaines à une fronde de nombreux employés, furieux de le voir travailler avec le Pentagone pour aider les drones à mieux distinguer les objets des humains grâce à l'intelligence artificielle, un projet baptisé "*Maven*".

Plus de 4000 d'entre eux ont signé une pétition demandant à Sundar Pichai de rester en dehors du "*commerce de la guerre*" et de renoncer au contrat, évalué par la presse à environ 9 millions de dollars. Ils lui demandaient aussi "*une politique claire disant que Google ou ses sous-traitants ne construiront jamais de technologie de guerre*", contraire selon eux aux valeurs fondatrices de l'entreprise née il y vingt ans.

Devant ce tollé, le groupe avait annoncé en interne la semaine dernière qu'il ne renouvellerait pas ce contrat en 2019.

Pour les organisations Electronic Frontier Foundation (EFF) ou le Comité international pour le contrôle des armes-robots (ICRAC), qui ont soutenu les pétitionnaires, l'apport de l'intelligence artificielle ouvre la voie à terme à la suppression de toute intervention humaine dans les missions des drones, posant selon elles un problème éthique majeur.

La crainte des robots-tueurs

L'armée américaine, comme beaucoup d'autres pays, utilise des drones (commandés à distance par des humains) pour des missions de reconnaissance, de renseignement ou procéder à des bombardements, en Afghanistan par exemple.

Des voix, comme celle du médiatique patron de Tesla et SpaceX Elon Musk (https://www.rtbf.be/info/societe/detail_un-groupe-de-pdg-dont-elon-musk-met-en-garde-contre-les-robots-tueurs?id=9687645), mettent en garde régulièrement contre les usages abusifs de l'intelligence artificielle, craignant, comme l'ONU, l'avènement d'armes autonomes, ou "*robots-tueurs*" (https://www.rtbf.be/info/societe/detail_qu-est-ce-qu-un-robot-

tueur-l-onu-reliance-les-debats?id=9888406).

Dans un tweet, l'EFF a salué la décision de Google, évoquant "*une grande victoire pour les principes d'une IA éthique*".

Des salariés ont aussi exprimé leur satisfaction sur Twitter.

François Chollet, ingénieur informatique dans l'intelligence artificielle au sein du géant américain, a ainsi dit "*Merci @sundarpichai. Très heureux de voir ça*" tandis que son collègue Laurence Moroney, qui travaille lui aussi dans l'AI, a tweeté : "*Ca me rend très heureux d'être un +Googler+*", le surnom des employés du groupe.

Ryan Calo, professeur de droit à University of Washington et spécialiste d'internet, a salué "*un bon début*" de la part de Google.

Même si, a-t-il ironisé sur Twitter, ces principes "*tiennent davantage du (philosophe britannique Jeremy) Bentham et des positivistes que du (philosophe allemand, Emmanuel) Kant*" connu pour ses écrits sur la morale.

Des usages "*positifs pour la société*"

Google, comme d'autres entreprises technologiques, fait partie de groupements comme "*Partnership on Artificial Intelligence*" promettant des usages éthiques de l'IA mais les principes énoncés jeudi sont plus précis.

M. Pichai promet que les travaux seront uniquement conçus pour des usages "*positifs pour la société*" et tiendront compte des principes de respect de la vie privée.

Il exclut donc des utilisations de l'IA pour élaborer des "*armes*" ou "*autres technologies dont le but principal est de causer ou de faciliter directement des blessures*".

Le groupe rejette aussi plus globalement toute technologie "*qui entraîne ou est susceptible de causer du mal*" mais avec cette nuance: s'il y a un risque de "*faire du mal, nous poursuivrons seulement (nos travaux)*

lorsque nous pensons que les bénéfices sont très supérieurs aux risques et apporterons les garde-fous appropriés".

Il exclut aussi de collaborer à des systèmes de "*surveillance*" mais seulement lorsqu'ils enfreignent "*les normes acceptées de façon internationale*".

Oui à la sécurité et au sauvetage

M. Pichai prend aussi soin de préciser que "*si nous refusons de développer l'intelligence artificielle pour des armes, nous continuerons nos travaux avec des gouvernements et l'armée dans beaucoup d'autres domaines*", comme la cyber-sécurité, la formation, le recrutement militaire ou les missions de sauvetage.

Le groupe marche sur des œufs car il est, comme d'autres groupes comme Microsoft ou Amazon notamment, sur les rangs pour un énorme contrat de plusieurs milliards de dollars avec le gouvernement américain, dont le Pentagone, qui souhaite recourir au "*cloud*" informatique.

Google emploie 85.000 personnes dans le monde.

Sur le même sujet

Informatique

Technologie

Technologies

USA

Robot

...

🕒 09/04/2018

Qu'est-ce qu'un robot tueur? L'ONU relance les débats

🕒 06/12/2017

Dans une lettre ouverte, des scientifiques demandent l'interdiction des robots tueurs

🕒 14/11/2017

Faut-il interdire les robots tueurs ?

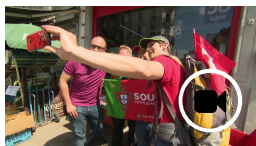
🕒 20/08/2017

Un groupe de PDG, dont Elon Musk, met en garde contre les "robots tueurs"

🕒 28/10/2014

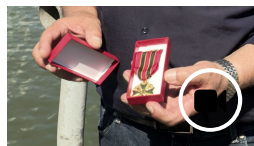
Quand la Norvège développe des robots tueurs à décision autonome

7 à la Une



🕒 02 juin 2018

Bom dia Portugal ! - Gilles le Suisse 7 à la Une



🕒 02 juin 2018

Ils sont devenus des héros - Les jours d'après de 7 à la Une



🕒 02 juin 2018

Comédiens sans frontières: la belge histoire de 7 à la Une



🕒 02 juin 2018

Les unités d'élite de la police - L'envers du décor de 7 à la Une

+ d'articles

On n'est pas des pigeons !

🕒 07 juin 2018

**Les aires
d'autoroutes
wallonnes
s'améliorent
mais pas
partout**



🕒 07 juin 2018

**CEO de
l'aéroport de
Charleroi,
Jean-Jacques
Cloquet
décompresse
grâce à... ses
600
schtroumpfs**



🕒 07 juin 2018

**Des logiciels
pour vous aider
à contrôler vos
données sur
internet**



🕒 07 juin 2018

**Locations de
voitures: une
journée pour
découvrir
l'envers du
décor**

+ d'articles

Suggestions de la rédaction



🕒 07 juin 2018

**Le jeu vidéo
comme outil
d'apprentissag
e: même les
grandes
licences s'y
mettent**



🕒 06 juin 2018

**Cet orang-
outang attaque
les bulldozers
qui détruisent
sa forêt: son
espèce est
menacée**



🕒 06 juin 2018

**Vivre sans
désirer le corps
de l'autre?
C'est le cas des
asexuels... et
"c'est chaque
jour une
bataille"**

🕒 04 juin 2018

**Le 28 juin 1997,
Mike Tyson
arrachait
l'oreille
d'Evander
Holyfield
(vidéo)**

+ d'articles

Les plus populaires

1

**Alerte orange:
les communes**



4

**Orages et
inondations à**



se préparent en cas de violents orages		Couvin et dans le sud du Hainaut	
2	Olivier Maingain à Charles Michel: "Jusqu'où allez-vous accepter que votre fonction soit rabaissée?"	5	Les syndicats ont perdu 88.000 affiliés en deux ans, à qui la faute?
3	Le travail occasionnel défiscalisé: un OVNI politique s'invite au Parlement	6	L'auteur de la tuerie de Liège Benjamin Herman cherchait à acheter des armes

L'info en vidéo



Mai-juin 2018: pourquoi une si longue période d orages ?

RTBF INFO | 07.06.18



Jeudi en Prime - Invité : Alain Courtois

RTBF INFO | 07.06.18



Samusocial : une image à restaurer

RTBF INFO | 07.06.18



La Belgique au Conseil de sécurité de l ONU

RTBF INFO | 07.06.18



Orages : stop ou encore ?

RTBF INFO | 07.06.18



Orages : premières pluies violentes

RTBF INFO | 07.06.18

Plus

Revoir nos émissions



On n'est pas des pigeons !

Aires autoroute - business des Schtroumpfs

LA UNE | 07.06.18



Les Niouzz

LA TROIS | 07.06.18



Les Sentinelles

Delphine Horvilleur

LA TROIS | 04.06.18



7 à la Une

Comédiens sans frontières, bracelet électro...

LA UNE | 02.06.18

Plus