

**Forum:** AG3esp: Comité de los derechos humanos

**Sujet:** Proteger los derechos humanos en la era de la inteligencia artificial y de internet.

**Membre de l'Etat-major :** Liselot Pascouau

**Position:** Facilitatrice

---

## Introducción

Hace menos de 75 años que la inteligencia artificial (IA) e Internet revolucionan nuestras vidas. La IA es una tecnología poderosa que tiene múltiples casos de uso. Nos es muy útil diariamente. Desde su creación, Internet nos ha permitido comunicarnos y ha sido una fuerza innovadora. Lamentablemente, desde hace varios años, la evolución constante de estas dos tecnologías perjudica algunos de nuestros derechos inalienables e irrevocables de la Declaración Universal de los derechos humanos (DUDH), redactada en 1948.

La privacidad en Internet aún no es de actualidad. Sin embargo, es uno de nuestros primeros derechos. La censura digital en muchos países impide la libertad de expresión de muchas personas. Pero es más que necesaria en un mundo cada vez más en crisis. El delito cibernético también es uno de los temas que deben abordarse al nivel internacional para proteger los derechos humanos. Todas las naciones deben seguir cooperando y llegar a un acuerdo para garantizar la ciberseguridad. El aprendizaje automático era considerado como una de las tecnologías más neutrales. No obstante, en algunos casos ha demostrado ser injusta y discriminatoria.

Es frente a todas estas problemáticas que las naciones deben unirse para seguir protegiendo la DUDH. Porque siempre ha sido proclamada como el ideal común a alcanzar por todos los pueblos y todas las naciones.

## Definición de los términos clave

### **La IA (inteligencia artificial)**

Conjunto de teorías y técnicas implementadas para realizar máquinas capaces de simular la inteligencia humana. Permite mejorar algunos elementos ya existentes, o incluso sustituir limitaciones materiales. También nos es muy útil diariamente: en los e-mails, las redes sociales, los motores de búsqueda, las aplicaciones de navegación (Waze, Google Maps) ...

### **Internet**

Red informática mundial.

### **Red social**

Sitio web que permite intercambiar información, fotos, vídeos con amigos o suscriptores.

### **Aprendizaje automático**

Forma de inteligencia artificial (IA) que permite a un sistema aprender de los datos.

### **Ciberseguridad**

Conjunto de medios utilizados para garantizar la seguridad de los sistemas y datos informáticos de un país, de una empresa, etc.

### **Streaming**

El streaming es un término inglés que designa la difusión de contenidos de audio y vídeo en internet. Gracias a él, es posible escuchar o ver programas en línea, sin tener que descargarlos. Por ejemplo, las grandes plataformas como Netflix, Deezer, YouTube las utilizan. Se considera ilegal cuando las plataformas ponen a disposición contenidos sin autorización y sin tener en cuenta los derechos de autor.

### **Sexting**

Término inglés, contracción de "sex" y "texting", fotografías y vídeos con contenido de cierto nivel sexual, tomadas o grabados por el protagonista de los mismos. Esto se utiliza a menudo durante el ciberacoso.

## **Visión general**

### **Respeto de la vida privada**

En el artículo 12 de la DUDH se estipula exactamente «Nadie será objeto de injerencias arbitrarias en su vida privada». El respeto de la vida privada es indispensable para vivir con dignidad y seguridad. El 23 de julio de 1999 la Comisión Constitucional atribuyó el valor constitucional al derecho a la privacidad de acuerdo con el artículo 2 de la DUDH. En consecuencia, el derecho del respeto de la privacidad tiene una base constitucional. Sin embargo, es especialmente evidente que es uno de nuestros derechos menos respetados en Internet.

Cuando usamos Internet, especialmente cuando utilizamos aplicaciones o redes sociales, se recogen grandes cantidades de datos personales, a veces sin nuestro conocimiento, y pueden utilizarse para establecer nuestro perfil y predecir nuestro comportamiento. Se recopila información sobre nuestra privacidad sin saber quién las usará. Pero las datos son indispensables para la mejora de la IA. De hecho, los robots, los motores de búsqueda, las aplicaciones se vuelven cada vez más inteligentes gracias a los datos que les traen. La esfera tecnológica no es la única que se beneficia de nuestros datos. Los aseguradores, los banqueros, los comerciantes se alimentan de ellos para analizarlos y mejorar sus ofertas.

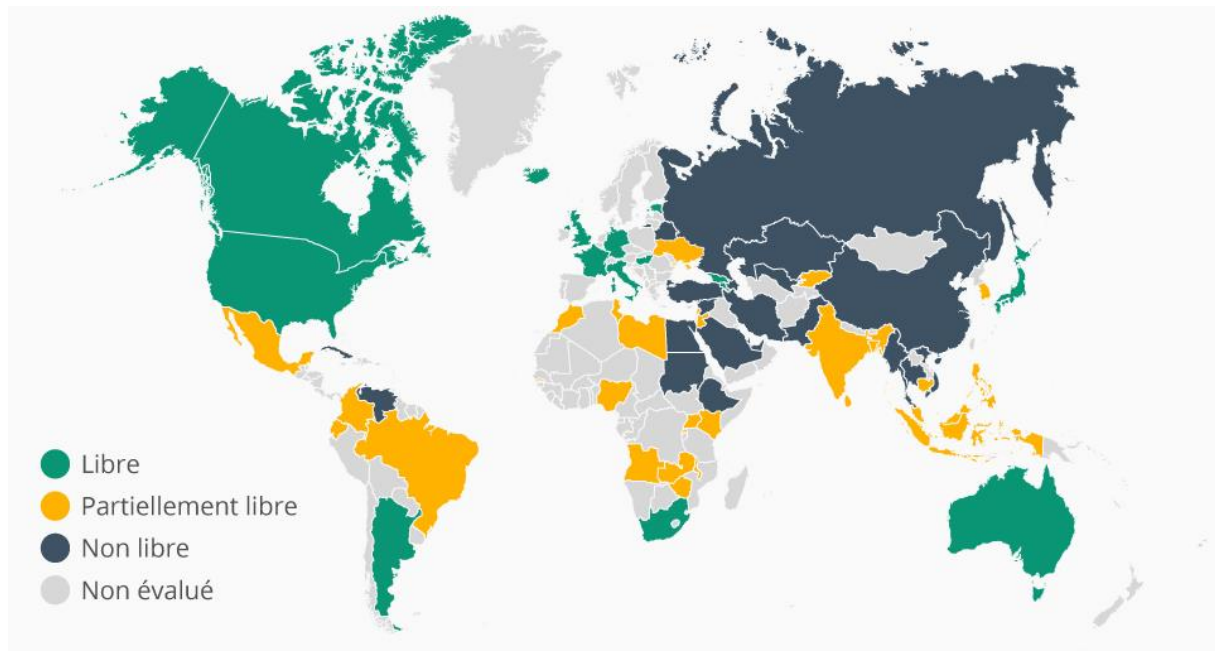
En el mundo hay leyes que permiten a las empresas y las organizaciones el procesamiento de datos en situaciones específicas. En todas las demás situaciones, la empresa u organización deberá solicitar el consentimiento del interesado antes de recoger o reutilizar sus datos personales. Y en otros países, por desgracia, no hay leyes sobre la privacidad en Internet. Las empresas, o incluso el gobierno no requieren autorización. Por lo tanto, socava el respeto de la vida privada de las poblaciones, mientras que es un derecho constitucional.

### **Censura**

La libertad de opinión y expresión son defendidas por la DUDH en el artículo 19. Están protegidos jurídicamente por tratados internacionales y regionales. Se especifica

claramente que no importa lo que piense, cada persona tiene el derecho a difundirlo como desee. Internet es una herramienta para obtener y divulgar informaciones. Permite el cumplimiento de estos derechos humanos. Ante el auge de Internet, muchos países consideran en primer lugar Internet como una amenaza para su régimen... Por eso algunos países han empezado a censurar contenidos y bloquean el acceso a algunos sitios. Esto reduce los medios de expresión de estas poblaciones que son a menudo las más necesitadas. Hay que tener cuidado de no confundir los países atentos con los "enemigos de Internet".

Carta de la Libertad en Internet en el mundo:



La censura puede dividirse en 4 categorías, la censura política, la censura religiosa, la censura de seguridad y la censura comercial. Si bien algunas pueden estar justificadas por el régimen del país, reducen las libertades de opinión, de expresión y de información

## **Ciberdelincuencia**

### *Robo de propiedad intelectual*

Por su 27 artículo, la DUDH protege las propiedades intelectuales (científicas, literarias o artísticas) de cada individuo. Los derechos de autor digitales existen desde la creación de programas de ordenador, es decir, desde principios de los años sesenta.

Internet es una fuente de información múltiple. Es también un lugar de intercambio artístico o literario. El acceso es fácil y por desgracia la reproducción digital no cuesta casi nada. La ausencia de límites territoriales en Internet facilita las violaciones de los derechos de propiedad intelectual. Entonces, el robo de propiedad intelectual, el plagio, el hackeo, el streaming ilegal son fáciles. Se consideran delitos, faltas de orden moral. Sin embargo, es difícil sancionar a los delincuentes cibernéticos, ya que la mayoría de ellos operan de forma anónima.

### *Ciberataque*

Los delitos cibernéticos afectan a los datos personales de instituciones, gobiernos, empresas y particulares de todo el mundo. A lo largo de los años, los ciberataques han

aumentado. Tienen por objeto obtener información personal para explotarla o venderla (datos bancarios, identificadores de conexión a sitios comerciales, etc.).

Los ataques cibernéticos de tipo BEC (Business Email Compromise) son hoy los más frecuentes. Las empresas son extorsionadas a través de sus correos electrónicos. El coste medio de este tipo de ciberataque es de 140 000 dólares por empresa. Otros ataques a veces se dirigen a espiar. Los ataques muy selectivos y sofisticados utilizados para el espionaje pueden tener graves consecuencias para los intereses nacionales.

Lanzados con el objetivo de desestabilizar a los gobiernos y las empresas, los ataques de desestabilización se llevan a cabo generalmente con la ayuda de herramientas y servicios en línea. Desde la infiltración de datos personales hasta la explotación de la vulnerabilidad, destruyen la imagen de las víctimas sustituyendo el contenido por reivindicaciones políticas, religiosas y de otro tipo.

Y, para terminar, uno de los más problemáticos, el sabotaje. La destrucción de sistemas informáticos puede tener consecuencias dramáticas sobre la economía de una organización, sobre la vida de las personas, incluso sobre el buen funcionamiento de la nación si afectan a sectores de actividad clave.

Es urgente saber cómo prevenir los ataques cibernéticos, cuanto más si se vuelven más complejos y peligrosos.

### *Ciberacoso*

Internet ha aumentado el acoso. Los jóvenes ya no tienen restricciones porque están “protegidos por la pantalla”. El ciberacoso puede adoptar varias formas, como: intimidaciones, insultos, burlas o amenazas en línea, la propagación de rumores, la piratería de cuentas y el robo de identidad digital, la publicación de una foto o un vídeo de la víctima en mala posición, el sexting.

El ciberacoso tiene graves consecuencias para el bienestar y la salud mental de las víctimas, así como de los agresores y testigos. Se considera en general que las consecuencias serán mayores que el acoso tradicional debido a las características particulares de este tipo de violencia (anonimato, poder de comunicación, amplia audiencia, etc.). Lamentablemente las víctimas de ciberacoso también suelen ser objeto de acoso en el exterior. Expuesta 24 h/24 y 7d/7, la víctima vive un estado de inseguridad permanente y se siente aún más fragilizada. Ahora bien, según la DUDH, " toda persona tiene derecho [...] a la seguridad de su persona".

### **El aprendizaje automático**

#### *La sustitución de ciertas rondas humanas por las máquinas*

Desde hace varios años, los robots que resultan del aprendizaje automático no dejan de mejorar. Algunos derrotan a campeones del mundo en disciplinas intelectuales, como en 1996 cuando Deep Blue ganó a Garry Kasparov al ajedrez. A raíz de esta evolución, algunas personas se preguntaron si los robots y androides merecían nuestros derechos. Según algunos, puesto que han alcanzado un alto nivel de inteligencia, merecerían nuestros derechos.

La inteligencia es la capacidad de comprender. Nosotros, los humanos, tenemos esta facultad gracias a nuestro cerebro. Es también gracias a este órgano que tenemos sentimientos, emociones y que memorizamos interacciones complejas de la vida social. Ciertamente el cerebro no puede competir con la capacidad de cálculo mental de las máquinas, pero para alcanzar nuestro nivel de inteligencia, una máquina o un ordenador

padece terriblemente de una comprensión rica e intuitiva del mundo que nos rodea. Así las máquinas y los ordenadores son incapaces de manejar o de realizar tareas que requieren cualquier emoción o sentimiento. Uno de los primeros argumentos del doctor en diseño y control de sistemas auto-organizantes por la *Vrije Universiteit Brussel*, Gerhenson, es que la inteligencia artificial existente se desarrolla *ad hoc* a un propósito, “por dominios”. Esto significa que para alcanzar inteligencia “polivalente”, se necesitaría una infinidad de máquinas con distintas habilidades, y no sólo una.

Además, si los robots accedieron a nuestros derechos, ¿cómo estar seguros de que siempre serán legítimos? ¿Cómo se hará justicia cuando una máquina sea discriminante e injusta, es la máquina o el diseñador que será juzgado?

### *Desigualdad y discriminación*

El aprendizaje automático se utiliza en muchos campos. En algunos es más que importante porque es de renombre equitativo y no discriminatorio. Lamentablemente en varios casos el aprendizaje automático aumenta los prejuicios y las discriminaciones contra ciertas poblaciones minoritarias que ya luchan por ser tratadas con dignidad y respeto. En varios años, el algoritmo dará una respuesta basada en miles de millones de datos, en probabilidades, y nadie será capaz de analizar o impugnar esta decisión. Si en su concepción, los datos están mal utilizados, un algoritmo podría reforzar o aumentar los prejuicios actuales. Cada vez hay más indicios de que las mujeres, los miembros de minorías étnicas, las personas con discapacidad y las personas LGBTI sufren en particular la discriminación causada por algoritmos sesgados. En estos casos, el artículo 1 de la DUDH, que preconiza la igualdad de dignidad y de derechos de cada persona, no era aplicado.

## Países y organizaciones implicadas

### **República Popular Democrática de Corea**

Desde la llegada al poder de Kim Jong-un en 2011, los norcoreanos no tienen derecho a acceder a Internet ni a servicios telefónicos internacionales. Es el país número uno que practica la censura. Se estima que sólo el 4% de la población tiene acceso a Internet.

### **China**

Con su “Grand Firewall de China”, China ocupa con demasiada frecuencia el primer lugar en la clasificación de los países que más censuran. Las autoridades chinas gastan miles de millones de dólares y facilitan el acceso a muchas bases de datos para convertirse en el líder mundial de la inteligencia artificial.

### **Emiratos Árabes Unidos**

La Internet accesible a los Emiratos Árabes Unidos es una versión ampliamente censurada y depurada de la Internet mundial. Todo lo que sigue es bloqueado por Etisalat, los proveedores de acceso de los EAU, los sitios de citas, Skype, la pornografía y la desnudez, hacking y piratería informática, juegos de azar y apuestas en línea, la venta de drogas o falsificaciones, sitios de terrorismo, la crítica de las religiones, la crítica del gobierno, de la familia real, o de la nación de los Emiratos Árabes Unidos y los medios para eludir la censura informática.

### **Arabia Saudita**

Es uno de los primeros países en censurar Internet por motivos religiosos.

## **Irán**

Es otro país que practica la censura religiosa y política. Todos los que muestran contenido que critica al gobierno son perseguidos y encarcelados, o peor. Se sospecha que el gobierno está creando sitios falsos para vigilar y atrapar a presuntos disidentes.

## **Vietnam**

Este país comunista bloquea todos los sitios que critican al gobierno o al comunismo y a los que defienden los derechos humanos, la libertad y la democracia.

## **Eritrea**

El país no permite el acceso a Internet móvil, sino sólo a un servicio con router, lo que impide a los ciudadanos acceder a la información libre.

## **Etiopía**

Es otra nación africana que, por desgracia, ocupa el primer lugar en la lista de censura en Internet. En 2015, menos del 4% de la población podía acceder a ella, principalmente a través de los cibercafés y principalmente en la capital de Addis Abeba.

## **EEUU**

Creó en junio de 2018 un Centro Conjunto de Inteligencia Artificial (IA). Han invertido miles de millones de dólares y hoy son considerados como pioneros de la inteligencia artificial.

## **Canadá**

Es también un líder mundial en inteligencia artificial. Montreal, en particular, es un importante polo de desarrollo.

## **Noruega**

La cooperación entre grandes empresas y universidades ha permitido la investigación sobre el desarrollo de la IA.

## **Suecia**

Siempre ha sido reconocida como uno de los mejores países en materia de libertad de expresión, y es el primer país que ha aprobado leyes sobre la libertad de prensa y la independencia de los medios de comunicación (en 1776). Y Internet en Suecia se considera libre.

## **UNESCO**

El objetivo de la Organización es promover el desarrollo de una Internet libre, abierta y accesible para todos. En 2009, la UNESCO escribió publicaciones sobre la libertad de Internet, para aconsejar a los Estados Miembros recomendaciones de política para promover la libertad de expresión en línea.

## **RSF**

Es una organización no gubernamental internacional reconocida de utilidad pública en Francia que se fija como objetivo la defensa de la libertad de prensa y la protección de las fuentes de los periodistas. También lucha contra la censura de Internet para que los periodistas puedan expresarse libremente en Internet

### **Accessnow**

Defiende y amplía los derechos digitales de los usuarios en peligro, en todo el mundo.

### **Freedom House**

Es una organización no gubernamental que ayuda al desarrollo de las libertades en el mundo. Cada año, publica *Freedom on the net*, un informe sobre la libertad en Internet.

### **Amnesty International**

Es un movimiento mundial independiente que lucha por los derechos humanos. Interviene en base de una investigación imparcial y con el derecho internacional. Apoya a las personas que hablan abiertamente por sí mismas y por los demás.

## **Evoluciones recientes**

Durante la reciente crisis sanitaria, el acceso a Internet era más que necesario para observar la evolución de la pandemia.

La Declaración de Toronto se lanzó el 16 de mayo de 2018 en RightsCon Toronto. Tiene por objeto garantizar que las normas internacionales de derechos humanos se integren en el desarrollo y la utilización del aprendizaje automático.

El 16 de abril de 2014, el Comité de Ministros del Consejo de Europa definió el marco fundamental de los principios de protección de los derechos humanos fundamentales para todos los internautas.

La organización RSF ha creado la operación #CollateralFreedom. Evita la censura de Internet gracias a una estrategia en la que se crean «reflejos» o duplicados de los sitios web censurados en servidores internacionales pertenecientes a los gigantes de Internet de todo el mundo. En 2008, RSF creó el Día Mundial contra la Censura en Internet, también conocido como Día Internacional de la Libertad de Expresión en Internet. Se celebra el 12 de marzo.

El Convenio de Budapest, creado en 2004, es uno de los pocos convenios sobre la ciberdelincuencia. Sirve de referencia para los países europeos que buscan una legislación sobre la ciberdelincuencia. Es también un marco para la cooperación internacional entre los Estados firmantes.

## **Participación de las Naciones Unidas**

El 5 de julio de 2012, el Consejo de Derechos Humanos de las Naciones Unidas reconoció por primera vez el derecho a la libertad de expresión en Internet. Las Naciones Unidas afirma que los derechos que se aplican offline, en particular la libertad de expresión.

En 2016, la ONU declaró que el acceso a Internet es un derecho fundamental.



Las Naciones Unidas han aprobado varios documentos relativos a la tecnología de la información y las comunicaciones y sus aspectos de seguridad. Sin embargo, algunos países, países de Europa y los USA, no estaban satisfechos porque pensaban que esto volvía a censurar y hacía Internet menos abierto.

## Soluciones posibles

- Reformar las leyes de privacidad en Internet y garantizar su cumplimiento.
- Garantizar el acceso a Internet a todas las personas.
- Encontrar un equilibrio entre la ciberseguridad y la libertad en Internet.
- Integrar un programa contra el ciberacoso en la educación
- Llegar a un acuerdo internacional sobre las leyes relativas al aprendizaje automático.

## Bibliografía

“Nouveaux Principes Des Droits Humains Sur L'intelligence Artificielle.” OpenGlobalRights, [www.openglobalrights.org/new-human-rights-principles-on-artificial-intelligence/?lang=French](http://www.openglobalrights.org/new-human-rights-principles-on-artificial-intelligence/?lang=French)

“La Déclaration Universelle Des Droits De L'homme.” *United Nations*, United Nations, [www.un.org/fr/universal-declaration-human-rights/](http://www.un.org/fr/universal-declaration-human-rights/)

*RSF*, 3 May 2020, <https://rsf.org/>

“Expanding Freedom and Democracy.” *Freedom House*, <https://freedomhouse.org/>

Access Now Policy Team, “The Toronto Declaration: Protecting the Rights to Equality and Non-Discrimination in Machine Learning Systems.” *Access Now*, 13 Aug. 2018, [www.accessnow.org/the-toronto-declaration-protecting-the-rights-to-equality-and-non-discrimination-in-machine-learning-systems/](http://www.accessnow.org/the-toronto-declaration-protecting-the-rights-to-equality-and-non-discrimination-in-machine-learning-systems/)

“Human Rights and Internet Protocols: Comparing Processes and Principles.” *Internet Society*, 8 Jan. 2019, [www.internetsociety.org/resources/doc/2012/human-rights-and-internet-protocols-comparing-processes-and-principles/](http://www.internetsociety.org/resources/doc/2012/human-rights-and-internet-protocols-comparing-processes-and-principles/)

Jomard, Bernard. “L'Intelligence Artificielle Peut-Elle Dépasser L'Intelligence De L'Humain.” *Forbes France*, 9 Oct. 2019, [www.forbes.fr/technologie/intelligence-artificielle-peut-t-elle-depasser-lintelligence-de-lhumain/?cn-reloaded=1](http://www.forbes.fr/technologie/intelligence-artificielle-peut-t-elle-depasser-lintelligence-de-lhumain/?cn-reloaded=1)

“Collection De L'UNESCO Sur La Liberté De L'Internet.” *UNESCO*, 29 Jan. 2020, <https://fr.unesco.org/unesco-series-on-internet-freedom>

“Home Page.” *Global Freedom of Expression*, 22 Apr. 2020, <https://globalfreedomofexpression.columbia.edu/>

Schaeffer, Frédéric. “La Chine Prête à Tout Pour Être Le Leader Mondial De L'IA.” *Les Echos*, *Les Echos*, 20 Feb. 2020, [www.lesechos.fr/tech-medias/intelligence-artificielle/la-chine-prete-a-tout-pour-etre-le-leader-mondial-de-lia-1173173](http://www.lesechos.fr/tech-medias/intelligence-artificielle/la-chine-prete-a-tout-pour-etre-le-leader-mondial-de-lia-1173173)

Bénichou, Jean-David. “Les Robots Auront-Ils Bientôt Les Mêmes Droits Que Nous ?” *Le HuffPost*, *Le HuffPost*, 13 Déc. 2016, [www.huffingtonpost.fr/jean-david-benichou/les-robots-auront-ils-bientot-les-memes-droits-que-nous\\_a\\_21626023/](http://www.huffingtonpost.fr/jean-david-benichou/les-robots-auront-ils-bientot-les-memes-droits-que-nous_a_21626023/)



Panassié, Carine. “Internet, Un Espace De Liberté Où La Censure Est Reine ?” *Internet, Un Espace De Liberté Où La Censure Est Reine ? La e-Réputation Vue Par Influenceurs Du Web*, [www.influenceursduweb.org/internet-un-espace-de-liberte-ou-la-censure-est-reine/](http://www.influenceursduweb.org/internet-un-espace-de-liberte-ou-la-censure-est-reine/)

“Internet Et Censure Aux Emirats Arabes Unis - Tout Sur Les Emirats Arabes Unis.” *Google Sites*, [www.sites.google.com/site/emiratsarabesunis/infos-pratiques/internet-et-censure](http://www.sites.google.com/site/emiratsarabesunis/infos-pratiques/internet-et-censure)

La Croix. “L'Égypte Bâillonne plus Encore La Liberté D'expression.” *La Croix* , 10 Sept. 2018, [www.la-croix.com/Monde/Afrique/LEgypte-baillonne-encore-liberte-dexpression-2018-09-10-1200967589](http://www.la-croix.com/Monde/Afrique/LEgypte-baillonne-encore-liberte-dexpression-2018-09-10-1200967589)

MUJOVIĆ, VUK. “Le Top 10 Des Pays Qui Censurent Le plus Internet : Le VPN.” *Le VPN France*, 8 Feb. 2019, [www.le-vpn.com/fr/top-10-pays-censure-internet-faire-leviter/](http://www.le-vpn.com/fr/top-10-pays-censure-internet-faire-leviter/)

“Le Monde - Toute L'actualité En Continu.” *Le Monde.fr*, [www.lemonde.fr/](http://www.lemonde.fr/)

Conseil de l'Europe. “Protéger Les Droits De L'homme à L'ère De L'intelligence Artificielle.” *Commissaire Aux Droits De L'homme* , Conseil De L'Europe, 3 July 2018, [www.coe.int/fr/web/commissioner/-/safeguarding-human-rights-in-the-era-of-artificial-intelligence](http://www.coe.int/fr/web/commissioner/-/safeguarding-human-rights-in-the-era-of-artificial-intelligence)

“Intelligence Artificielle, Le Rôle Grandissant Des Pays Nordiques.” *Business France Tech* , 1 Apr. 2020, [www.businessfrance-tech.fr/2020/01/28/intelligence-artificielle-le-role-grandissant-des-pays-nordiques/](http://www.businessfrance-tech.fr/2020/01/28/intelligence-artificielle-le-role-grandissant-des-pays-nordiques/)

“Protection Des Données Et Respect De La Vie Privée En Ligne.” *L'Europe Est à Vous - Citoyens* , [www.europa.eu/youreurope/citizens/consumers/internet-telecoms/data-protection-online-privacy/index\\_fr.htm](http://www.europa.eu/youreurope/citizens/consumers/internet-telecoms/data-protection-online-privacy/index_fr.htm)

Vanier, Caroline. “Tout Ce Qu'il Faut Savoir Sur Le Streaming En France !” *Tech Advisor* , 26 Nov. 2018, [www.techadvisor.fr/long-format/ordinateurs/le-streaming-est-il-legal-en-france-3662981/](http://www.techadvisor.fr/long-format/ordinateurs/le-streaming-est-il-legal-en-france-3662981/)

“Qu'est-Ce Qu'une Cyberattaque ?” *Oracle France*, [www.oracle.com/fr/cloud/cyberattaque-securite-reseau-informatique.html](http://www.oracle.com/fr/cloud/cyberattaque-securite-reseau-informatique.html)

Velasco, Rubén. “Qué Técnicas Utilizan Los Piratas Informáticos Para Suplantar La Identidad y Cómo Protegernos.” *Test De Velocidad* , Test De Velocidad, 4 July 2016, [www.testdevelocidad.es/seguridad/tecnicas-utilizan-los-piratas-informaticos-suplantar-la-identidad-protegernos/](http://www.testdevelocidad.es/seguridad/tecnicas-utilizan-los-piratas-informaticos-suplantar-la-identidad-protegernos/)

Le Monde avec AFP et Reuters. “L'ONU Reconnaît Le Droit à La Liberté D'expression Sur Internet.” *Le Monde.fr* , Le Monde, 6 July 2012, [www.lemonde.fr/technologies/article/2012/07/06/l-onu-reconnait-le-droit-a-la-liberte-d-expression-sur-internet\\_1730303\\_651865.html](http://www.lemonde.fr/technologies/article/2012/07/06/l-onu-reconnait-le-droit-a-la-liberte-d-expression-sur-internet_1730303_651865.html)

“Atteinte Au Droit De La Vie Privée Sur Internet : Ce Que Dit La Loi. Par Alexandre Chombeau, Expert En e-Réputation.” *Village De La Justice* , 20 Sept. 2016, [www.village-justice.com/articles/Atteinte-droit-vie-privee-sur-Internet-que-dit-loi,23039.html](http://www.village-justice.com/articles/Atteinte-droit-vie-privee-sur-Internet-que-dit-loi,23039.html)

“Que Faire Face Au Cyber Harcèlement ?” *Non Au Harcèlement - Appelez Le 3020*, [www.nonauharcèlement.education.gouv.fr/que-faire/quest-ce-que-le-cyberharcèlement/](http://www.nonauharcèlement.education.gouv.fr/que-faire/quest-ce-que-le-cyberharcèlement/)

France-Presse, Agence. “Internet : L'ONU Ouvrira En 2020 Des Négociations Sur Un Traité International.” *La Presse* , 27 Déc. 2019, [www.lapresse.ca/affaires/techno/2019-12-27/internet-l-onu-ouvrira-en-2020-des-negociations-sur-un-traite-international](http://www.lapresse.ca/affaires/techno/2019-12-27/internet-l-onu-ouvrira-en-2020-des-negociations-sur-un-traite-international)

“Risques Cyber.” *Gouvernement.fr*, [www.gouvernement.fr/risques/risques-cyber](http://www.gouvernement.fr/risques/risques-cyber)

“Cyberdéfense : Un Nouvel Enjeu De Sécurité Nationale.” *Sénat*, [www.senat.fr/rap/r07-449/r07-4495.html](http://www.senat.fr/rap/r07-449/r07-4495.html)

Larousse, Éditions. “Encyclopédie Et Dictionnaires Gratuits En Ligne.” *Larousse.fr* : *Encyclopédie Et Dictionnaires Gratuits En Ligne*, [www.larousse.fr/](http://www.larousse.fr/)

“El Ser Humano, ¿Reemplazado Por Una Máquina?”, [www.c3.unam.mx/noticias/noticia34.html](http://www.c3.unam.mx/noticias/noticia34.html)

“NATO / OTAN.” *What Is NATO?* [www.nato.int/nato-welcome/index.html](http://www.nato.int/nato-welcome/index.html)

“Atteinte à La Propriété Intellectuelle Sur Internet.” *Atteintes à La Propriété Intellectuelle Sur L'Internet : Quelques Aspects Juridiques*, [www.wipo.int/wipo\\_magazine/fr/2007/01/article\\_0005.html](http://www.wipo.int/wipo_magazine/fr/2007/01/article_0005.html)