**Revue « Intelligence Artificielle et Transhumanisme » Extracts between the 30th of November to the 28h.of December 2019**

|  |
| --- |
| [HSBC échange ses dossiers papier pour la chaîne de blocs](https://iatranshumanisme.com/2019/12/07/hsbc-echange-ses-dossiers-papier-pour-la-chaine-de-blocs/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

La HSBC échange ses dossiers papier pour la blockchain afin de suivre des actifs d'une valeur de 20 mille milliards de dollars HSBC vise à transférer 20 mille milliards de dollars d'actifs vers une nouvelle plate-forme de conservation basée sur une chaîne de blocs d'actifs d'ici mars, dans le cadre de l'un des plus grands […]

|  |
| --- |
| [Etes-vous transhumain ?](https://iatranshumanisme.com/2019/11/30/etes-vous-transhumain/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

Vous êtes un transhumain. La définition même de la condition humaine est la nécessité de s'adapter au changement. De nos jours, le rythme du changement s'est accéléré et la technologie transforme notre monde, nous transforme encore plus radicalement. Si nous ne changeons pas avec la technologie, nous ne pouvons pas survivre. Qu'il s'agisse de la […]

|  |
| --- |
| [**Les 10 principales tendances technologiques pour 2020**](https://iatranshumanisme.com/2019/11/30/les-10-principales-tendances-technologiques-pour-2020/)  par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

Les 10 principales tendances du rapport Gartner mettent en évidence les tendances que les entreprises doivent prendre en compte dans le cadre de leur processus de planification technologique stratégique quinquennal. Ces tendances ont un impact profond sur les gens et les espaces qu'ils habitent. Les tendances technologiques stratégiques peuvent à la fois créer des opportunités […]

|  |
| --- |
| [Quelle monnaie virtuelle pour demain, DTS ou crypto ?](https://iatranshumanisme.com/2019/12/03/quelle-monnaie-virtuelle-pour-demain-dts-ou-crypto/) par [Franck Pengam](https://iatranshumanisme.com/?author=15) |

Les assouplissements quantitatifs (ou planche à billet) et les taux négatifs bancaires permettent de maintenir le statu quo économique actuel en donnant les moyens à de grandes entreprises déficitaires de survivre avec des liquidités faciles d'accès. Dans l'optique où l'on sortirait de cette période par un krach ou par une transition réelle, deux grandes alternatives […]

|  |
| --- |
| [Quelle forme de complicité a rendu Facebook possible ?](https://iatranshumanisme.com/2019/12/07/quelle-forme-de-complicite-a-rendu-facebook-possible/) par [Sandrine Aumercier](https://iatranshumanisme.com/?author=14) |

L'exemple de Facebook1 permet de remonter à la racine d'une « responsabilité du clic » associant le réflexe corporel – celui de cliquer, commun à toute l'économie du net – et le succès fulgurant d'une révolution globale non pas tant numérique (comme on se plaît à le dire) que politique. Facebook peut être considéré comme […]

|  |
| --- |
| [Les Bébés CRISPR en Chine : extraits exclusifs de la recherche](https://iatranshumanisme.com/2019/12/07/les-bebes-crispr-en-chine-extraits-exclusifs-de-la-recherche/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

Plus tôt cette année, une source a envoyé au MIT une copie d'un manuscrit inédit décrivant la création des premiers bébés génétiquement modifiés, nés l'année dernière en Chine. Aujourd'hui, le MIT publie pour la première fois des extraits de ce manuscrit intitulé "Birth of Twins After Genome Editing for HIV Resistance" et d'une longueur de […]

|  |
| --- |
| [VeraOne, le 1er stablecoin européen adossé à l’or est Français](https://iatranshumanisme.com/2019/12/08/veraone-premier-stablecoin-europeen-adosse-a-or-francais/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

VeraOne (VRO) est un crypto-actif, plus précisément un token ERC20 basé exclusivement sur de l'or physique, stocké en zones hautement sécurisées et sur la base d'une contrepartie totale, soit 100%, auditée régulièrement par des tiers de confiance. Ses objectifs : être un actif stable, qui soit une alternative robuste et fiable face aux stablecoins appuyés […]

|  |
| --- |
| [Les Crypto-Or d’Etat](https://iatranshumanisme.com/2019/12/08/les-crypto-or-etat/) par [Franck Pengam](https://iatranshumanisme.com/?author=15) |

Le dollar a perdu 80 % de son pouvoir d'achat depuis 1971 et l'euro un tiers depuis sa naissance en 1999. L'or et l'argent métal sont les solutions pour préserver de la valeur. Mais en plus de l'or, plusieurs pays étudient sérieusement la question des cryptomonnaies échangeables entre nations souveraines. Le système financier actuel basé […]

|  |
| --- |
| [La Chine s’apprête à lancer sa monnaie numérique](https://iatranshumanisme.com/2019/12/11/la-chine-sapprete-a-lancer-sa-monnaie-numerique/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

La Chine prévoit un projet pilote réel de sa monnaie numérique, dont la première phase pourrait commencer avant la fin de cette année, selon un rapport de l'influente publication d'informations financières chinoise Caijing. Cela confirmerait les récentes spéculations selon lesquelles la Chine est sur le point de devenir la première grande économie à émettre une […]

|  |
| --- |
| [Pourquoi la technologie de reconnaissance des émotions doit être interdite](https://iatranshumanisme.com/2019/12/14/pourquoi-la-technologie-de-reconnaissance-des-emotions-doit-etre-interdite/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

Il y a peu de fondement scientifique à la technologie de reconnaissance des émotions, de sorte qu'elle devrait être interdite d'utilisation dans les décisions qui affectent la vie des gens, selon l'institut de recherche AI Now dans son rapport annuel. Un marché en plein essor Malgré le manque de preuves que les machines peuvent nous […]

|  |
| --- |
| [Les articles les plus lus en 2019](https://iatranshumanisme.com/2019/12/14/les-articles-les-plus-lus-en-2019/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

Palmarès des articles les plus lus cette année. Retour sur un an d'actualités. Anthropocène, écologie, crise écologique, environnement, augmentation humaine, automatisation, intelligence artificielle, machine learning, biotechnologies, cerveau augmenté, informatique cognitive, wearable, gouvernance algorithmique, Chine, chômage technologique, emplois automatisables, bioéthique, ectogenèse, grossesse extracorporelle, utérus artificiel, informatique quantique, biohackers, biohacking, convergence NBIC, implant sous-cutané, puce NFC, TIC, […]

|  |
| --- |
| [Les premières chimères de porc-singe nés dans un laboratoire chinois](https://iatranshumanisme.com/2019/12/15/les-premieres-chimeres-de-porc-singe-nes-dans-un-laboratoire-chinois/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

L'objectif est de faire croître des organes humains à l'intérieur des animaux Selon une exclusivité New Scientist, les tout premiers porcelets avec des cellules de singes sont nés dans un laboratoire chinois. "Il s'agit du premier rapport sur des chimères porc-singe à terme", a déclaré au magazine Tang Hai, chercheur de Key State Laboratory of […]

|  |
| --- |
| [Une thérapie génique pour allonger la durée de vie](https://iatranshumanisme.com/2019/12/15/une-therapie-genique-pour-allonger-la-duree-de-vie/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

Libella Gene Therapeutics prétend offrir une thérapie génique qui allongera la durée de vie pour 1 million de dollars la dose. La startup indique que deux patients ont déjà payé le traitement dans une clinique en Colombie. Nous savons que les télomères peuvent avoir quelque chose à voir avec le vieillissement de notre corps. Dans […]

|  |
| --- |
| [Ils pourraient déterrer le corps du PDG de Bitcoin pour voir s’il est vraiment mort](https://iatranshumanisme.com/2019/12/17/ils-pourraient-deterrer-le-corps-du-pdg-de-bitcoin-pour-voir-il-est-vraiment-mort/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

Gerald Cotten, 30 ans, PDG de QuadrigaCX, une société d'échange de devises cryptographiques basée à Vancouver, est décédé à la fin de 2018 - emportant dans sa tombe les mots de passe d'une valeur d'environ 137 millions de dollars et appartenant à 115 000 utilisateurs de QuadrigaCX. L'incident a déclenché de nombreuses théories de conspiration […]

|  |
| --- |
| [Les études du CJG – Vers un transhumanisme libéral ?](https://iatranshumanisme.com/2019/12/17/les-etudes-du-cjg-vers-un-transhumanisme-liberal/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

Actuellement, une révolution médicale est en cours en raison de l'accélération des progrès conjugués dans le domaine des nanotechnologies, des biotechnologies et des sciences cognitives. Il devient désormais possible non plus de simplement soigner ou guérir les êtres humains mais d'améliorer les aptitudes de ceux-ci tant au niveau physique que psychique. Nous défendons la thèse […]

|  |
| --- |
| [Des transactions anonymes utilisant la monnaie numérique soutenue par la banque centrale](https://iatranshumanisme.com/2019/12/21/des-transactions-anonymes-utilisant-la-monnaie-numerique-soutenue-par-la-banque-centrale/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

La Banque centrale européenne (BCE) a développé une preuve de concept pour une monnaie numérique de la banque centrale (CBDC) partiellement anonyme qui cherche à fusionner la confidentialité et la conformité. Dans son dernier rapport, la BCE décrit les détails de l'initiative, qui a été développée sur la plate-forme DLT Corda et s'appuie sur des […]

|  |
| --- |
| [L’Homme artefact : Indistinction des sexes et fabrique des enfants](https://iatranshumanisme.com/2019/12/21/homme-artefact-indistinction-des-sexes-et-fabrique-des-enfants/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

Procréation médicalement assistée ouverte à toutes les femmes, gestation pour autrui légalisée dans de nombreux pays, recherches actives sur l'ectogenèse (utérus artificiel, membrane cybernétique, etc.) sont autant de preuves d'une volonté d'enfanter en désexualisant la vie sexuelle et en déréalisant le corps. Pour en arriver à fabriquer des bébés comme des artefacts, il faut théoriser […]

|  |
| --- |
| [La transmutation posthumaniste – Critique du mercantilisme anthropotechnique](https://iatranshumanisme.com/2019/12/21/la-transmutation-posthumaniste-critique-du-mercantilisme-anthropotechnique/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

Animal politique et corps de chair, la personne humaine va-t-elle être remplacée par le transhumain génétiquement modifié, le cyborg au métacorps augmenté, l'humanoïde branché sur des réseaux d'intelligence artificielle, le mutant hybride à très longue durée ? Sommes-nous à l'aube d'une rupture anthropologique majeure provoquée par l'application mercantile des biotechnologies et des neurosciences sur l'ensemble […]

|  |
| --- |
| [La génération Z fait face à un monde au bord de l’effondrement](https://iatranshumanisme.com/2019/12/21/la-generation-z-fait-face-a-un-monde-au-bord-de-effondrement/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

John Maynard Keynes, le fondateur de la macroéconomie, a prédit que le capitalisme durerait jusqu'en 2030, date à laquelle l'humanité aurait résolu le problème de nos différents besoins et serait passée à des préoccupations plus élevées. Au lieu de cela, la Génération Z se prépare à la stagnation des salaires et à la crise écologique, […]

|  |
| --- |
| [Défense et changement climatique : quel modèle pour les armées de demain ?](https://iatranshumanisme.com/2019/12/22/defense-et-changement-climatique-quel-modele-pour-les-armees-de-demain/) par [Collectif d'auteurs](https://iatranshumanisme.com/?author=16) |

L'USAWC (United States Army War College) vient de publier, le 24 octobre 2019, un rapport commandé par le général Mark Milley, chef d'état-major interarmées des forces américaines. Sobrement intitulé « Implications of Climate Change for the U.S. Army », le rapport résulte d'une collaboration active entre plusieurs agences et corps d'armée : la DIA (Defense […]

|  |
| --- |
| [Le nouveau livre de Stuart Russell, Human Compatible](https://iatranshumanisme.com/2019/12/22/le-nouveau-livre-de-stuart-russell-human-compatible/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

Le nouveau livre de Stuart Russell, Human Compatible: Artificial Intelligence and the Problem of Control, est disponible sur Amazon. Le professeur Russell explique pourquoi il en est venu à considérer sa propre discipline comme une menace existentielle pour notre espèce, et expose comment nous pouvons changer de cap avant qu'il ne soit trop tard. Le […]

|  |
| --- |
| [France : Reconnaissance faciale dans des lieux publics](https://iatranshumanisme.com/2019/12/27/france-reconnaissance-faciale-dans-des-lieux-publics/) par [Jaesa](https://iatranshumanisme.com/?author=1) |

Dans un entretien au Parisien, mardi 24 décembre, le secrétaire d'Etat au Numérique a exprimé le souhait de lancer une expérimentation de la reconnaissance faciale en temps réel sur des images de vidéosurveillance. Cette phase devrait durer de six mois à un an, "sous la supervision de la société civile et de chercheurs", précise le […]