

Korgut Junior Jorge - 4IF

Tuteur : Jean Martinez

Co-tuteur : Simon Lanher

PPH : Manipulation des élections présidentielles de 2022 au Brésil avec la post-vérité.

## Contexte

L'année de 2022 au Brésil a été marquée principalement par la lutte contre la covid, une crise sociale et économique très forte et la propagation en masse de la désinformation. Jair **BOLSONARO**, le président à l'époque, était reconnu par des discours de haine, des promesses pour finir avec la corruption et idéaux conservateurs. Luiz Inácio **LULA** da Silva d'un autre côté, vient d'avoir sa condamnation pour corruption annulée en raison des procédés douteux lors de son jugement, défend des idéaux humains et progressistes. Encore une bataille entre la gauche libertaire et l'extrême droite conservatrice.

Dans le cadre de ce projet j'essayerais d'explorer et d'analyser un des graves facteurs qui a menacé les élections présidentielles au Brésil pendant cette époque : Les fake news.

Les réseaux sociaux pendant ce moment étaient submergés par la désinformation. Pour une personne pas naïve et consciente de ce phénomène, il était évident que la majorité des informations partagées étaient fausses ou exagérées. Pour d'autres, ce phénomène sommé à la boule artificielle d'intérêt formé par ces plateformes, les enfermait sur un univers personnel, cohérent et réel. Ce phénomène est décrit par l'exposition des contenus à un seul point de vue et causé par la manière dont les algorithmes de recommandation sont conçus. Ainsi, à cause d'un grand nombre d'informations qui se corroborent, l'internaute peut les prendre comme réalités factuelles.

Il est évident que les faits qui croient ces naïfs internautes n'ont pas l'obligation d'être vrais, mais pour eux elles le sont et les sont presque plus que la vraie réalité. De plus, quand confrontés à des raisonnements absurdes, il y a une apparition presque certaine des faits infondés ou techniques d'argumentation fautives. Cela semble être une tentative de défendre à tout coût ce qu'ils croient être vrai.

Cependant, il ne s'agit pas d'une croyance pour eux, il s'agit des faits. Une réalité simple, fondée sur des raisonnements simples, qui pour eux font plus de sens qu'une science mystique et obscure dictée par les grands érudits. Ces personnes viennent de découvrir le "vrai" fonctionnement du monde, elles sont illuminées avec l'ampoule du savoir, elles jouissent de la réussite et elles se sentent très fière de leur capacité intellectuelle. Naturellement, elles veulent défendre leur point de vue à tout coût.

Une autre raison qui les fait adhérer à ce type d'idéaux est celle d'appartenance à un groupe.

Effectivement, quand l'être humain est rejeté par certains groupes sociaux, que ce soit par manque de compétences sociales, physiques ou techniques, il va être vulnérable à s'attacher à des personnes qui l'accueillent bien. Parmi ces groupes, il se trouve les complotistes. Ces gens se réunissent avec des pensées simplistes et séductrices capables d'établir une forte liaison entre eux. De plus, ils sont souvent ouverts à de nouvelles idées et ne jugent pas des pensées non orthodoxes, facilitant ainsi cette cohésion. Cependant, ces idées doivent être d'accord avec celles déjà établies, ce qui ne pose pas des problèmes en raison des raisonnements simplistes.

Il est intéressant de remarquer que quand confronté avec des faits contradictoires, les raisonnements deviennent de plus en plus complexes jusqu'au point d'arriver à la limite de

la pensée scientifique. C'est-à-dire, des questionnements à propos des méthodes que la science n'est pas capable d'expliquer jusqu'à présent. À ce moment, ils proclament la victoire. Toutefois, lors d'une argumentation, ce n'est pas en questionnant la pensée de l'autre que nous prouvons nos idées. Cette technique est connue par le nom d'ignorance stratégique. Elle a été fortement utilisée par les géants du tabac pour incruster le doute sur ses effets indésirables. Tout simplement, ils ont essayé de détourner la cause des cancers liés à la cigarette avec des études focalisées sur d'autres éléments. Ce qui servait aux consommateurs à continuer à les utiliser.

Un exemple de cette technique était celle des masques et du vaccin qui a été utilisée par l'ancien président du Brésil, Bolsonaro, afin de diminuer les restrictions économiques et d'essayer de diminuer la peur du pays pendant la COVID. Dans ses discours, il affirmait que ses outils scientifiques n'avaient pas été prouvés suffisamment efficaces [12]. Ainsi, ça ne servait à rien de les prendre avec soi. Dans l'avenir le raisonnement du président devient comique, car il prend complètement l'autre point de vue avec l'apparition de la Chloroquine[13]. Médicament qui a été prouvé inefficace et le président affirme le contraire.

En connaissant ces phénomènes sociaux chez les internautes vulnérables, quelques personnes peuvent induire certaines façons de penser et ainsi manipuler les idéaux d'une société. Un exemple de ce jeu de marionnette était vécu pendant les dernières élections au Brésil. Des experts économiques, environnementaux, sociaux et politiques se sont formés sur les réseaux du jour au lendemain. Pour eux des réponses simples et efficaces étaient proposées pour finir avec la grande crise. Rapidement, ce phénomène a pris de l'ampleur et tous ceux qui ne croyaient pas étaient des stupides anti progressistes.

Pour créer des arguments, hypothèses et raisonnements qui ne suivent pas les procédés scientifiques c'est très rapide. Pour les démentir, prouver et convaincre les déjà adeptes à ce type d'information, beaucoup moins rapide. C'est la loi de Brandolini.

Même si la stratégie de manipulation est très connue dans toutes ses formes et états, comment la combattre reste inconnue. Plusieurs techniques ont été déployées sur les réseaux afin de pouvoir contrer les fake news. Cependant ces mesures ont été peu efficaces pour les élections présidentielles de 2022 au Brésil. La raison principale est que les fausses informations ont été diffusées dans leur majorité sur whatsapp[14], un moyen de communication qui par conception n'est pas et ne doit pas être monitoré.

### **Alors comment faire pour ne pas rester un bateau à dérive dans cette mer de désinformation ?**

En premier l'éducation et la sensibilisation des gens utilisatrices de l'internet est envisageable. C'est-à-dire, former les internautes à ce phénomène, leur expliquer les risques et les conséquences d'un partage d'informations sans fondement. De plus, durcir les peines à ceux qui diffusent des réalités fallacieuses qui menacent la démocratie.

Un autre moyen est de créer des organisations responsables pour chercher et attester l'authenticité d'une information. Les célèbres fact-checkers sont nées et démêlent ainsi le vrai du faux.

Ce type de journalisme a été très critiqué tant en France comme à l'étranger. Le principal argument était l'apparition d'une police autoritaire de la vérité. Et ils ont en partie raison, **pourquoi devons-nous se fier à un moyen de communication qu'à l'autre ? Pourquoi**

**celui-ci est plus crédible que celui-là ? Qui vérifie l'authenticité des informations diffusées par les fact-checkeurs ?**

Un des problèmes de ce type de travail est la vente d'un journalisme et une réalité absolue sans biais et parfaitement neutre. Ce qui n'est évidemment pas le cas. Ce qu'il faut se rappeler, c'est que même avec le partage basé sur les faits, la façon de transmettre cette information peut incliner l'interlocuteur vers un côté ou un autre. D'autant plus quand le mécanisme semble être le super héros de la vérité.

Certes, ce modèle n'est pas idéal et même loin de cela, cependant dans une ère digitale où le travail de journaliste est exercé par d'autoproclameurs, ce type de ressources nous en avons besoin. En effet, les médicaments de perlimpinpin, les traitements sortis de séries télévisées et la science de jardin ne peuvent plus continuer à avoir une même importance que des raisonnements sérieux et scientifiques, des raisonnements qui se basent sur les faits et non pas sur les suppositions, des raisonnements qui utilisent les expériences plutôt que la croyance, des raisonnements qui même expliquant un événement de sa meilleure forme possible reste ouvert à des critiques et évolutions.

À mon avis, la discussion reste toujours l'élément le plus efficace pour combattre la désinformation. C'est très difficile à exécuter grâce à la complexité des interactions sociales, tabous et croyances, mais en étant ouvert, bienveillant et avec un petit peu de chance, nous pouvons déconstruire quelques piliers de cette ère de post-vérité et ainsi conquérir un monde plus authentique que au moins ne souffre pas avec les mêmes erreurs du passé.

La communication étant le moyen le plus adéquat pour sensibiliser les gens, je développe dans le cadre de ce projet un jeu vidéo d'exploration. Le personnage principal est dans la veille des élections présidentielles et il doit explorer une carte à la recherche des informations afin de voter correctement.

Mes principaux objectifs sont d'exposer les principaux vecteurs utilisés pour partager les informations fausses pendant les élections, ensuite, illustrer les techniques utilisées dans leur partage et dans leur production et pour finir, immerger l'utilisateur dans la peau d'une personne qui a besoin de s'informer afin de pouvoir remplir son devoir comme citoyen.

*“Nous pouvons ignorer parce que nous n'avons pas encore de réponse à nos interrogations, parce que nous n'arrivons pas encore à formuler de bonnes questions, parce que nous n'avons pas pu mener de recherche aboutie à ce sujet, mais aussi parce que nous sommes détournés de savoir, que ce soit par des biais, par des tabous, ou par l'action concrète de collectifs qui cherchent à se protéger de vérités dérangeantes.” [7]*

## Scénario

Pour cette partie, j'essaie de guider le lecteur dans la découverte du monde de mon jeu vidéo. Pendant cette aventure, il sera confronté aux objectifs que j'ai choisi pour ce projet, le scénario du jeu et une explication de chaque passage.

Pour distinguer les paroles, les événements du jeu et les analyses du développeur, je propose le code suivant :

- Normal : Narration de l'histoire
- **En gras** : Les interactions que l'utilisateur doit mener pour déclencher un événement.
- Points : les paroles des personnages
- *Italique* : Une analyse sur les techniques d'argumentation ou de partage de désinformation utilisées à ce moment.

Les informations utilisées dans le scénario sont sorties des vrais passages des candidats lors des élections présidentielles ou pendant les dernières années. Les sources de ses passages peuvent être retrouvées dans les références.

Pour jouer le jeu, accédez à [korgut.fr](http://korgut.fr)

Le personnage ouvre les yeux légèrement désorienté au Brésil. Il regarde à gauche, à droite et il se rend compte qu'il est en période d'élection présidentielle, plus précisément le deuxième tour où Bolsonaro confronte Lula. Il part ainsi à la recherche d'informations pour voter et remplir son devoir comme citoyen.

### 1) Le personnage commence à se diriger vers sa droite et il trouve un vieux monsieur assis sur un banc qui lit son journal.

- Bonjour jeune homme, comment ça va ? As-tu déjà vu le dernier débat présidentiel ? Notre aimable président vient d'annoncer que la vaccination contre la COVID-19 du Brésil a été la plus efficace du monde. J'ai hâte de savoir ce qu'il nous garde pour l'avenir. Pour ça, il faut que le maudit communiste ne gagne pas. J'espère que tu ne votes pas pour lui.

*Il est intéressant de se rendre compte que les informations diffusées par les personnes ne reflètent pas forcément la réalité. Ainsi, dans la majorité des cas, il faut les questionner et ne pas les prendre comme vérités absolues. Dans l'exemple de la discussion avec le vieux monsieur, il utilise une information fausse pour proclamer la réussite du président. De plus, il utilise des commentaires agressifs aux opinions contraires et il fait presque une menace pour s'assurer que l'utilisateur pense comme lui.*

### 2) Le personnage décide de continuer à explorer à droite et à la fenêtre il trouve une mère de famille un peu âgée qui vient de sortir de la douche.

- Salut mon petit. Est-ce que tu te rends compte des conneries que notre président a dit en diffusion internationale ? Juste hier il vient de dire que si on prenait le vaccin on deviendrait tous des crocodiles. C'est une honte pour notre pays. Vive le président.

*Même présentant son avis par rapport à l'actuel président, le personnage expose des faits qui peuvent être vérifiés et n'essaye pas de vous induire à quoi qu'il soit.*

**3) Le personnage il rencontre une vendeuse de hot-dog, un “Trabalhadora sem carteira” qui gagne sa vie avec son stand. Elle n’a pas d’autorisation pour faire ce qu’elle fait, elle ne contribue pas pour ses droits du travail, mais elle doit s’exposer à ce travail au black afin de rapporter à manger à sa famille à la fin de la journée.**

- Hey garçon, comme d’habitude ? Deux saucisses, de la purée et de la mayonnaise ? Je te fais ça tout de suite. Voilà, ça sera 12 reais. Peux-tu me payer par PIX ? Cette merveilleuse invention de paiement sécurisé et instantané que notre adorable président dit avoir créé. Sans celui-ci je payerais énormément des taxes de transaction aux banques et ça serait impossible de tenir mon stand. Vive Bolsonaro.

**4) Le personnage rencontre un homme qui étend son linge.**

- Salut jeune homme. Je me disais, il n’y a pas de moyen pour que Bolsonaro gagne ses élections. Tu savais qu’il a été le candidat le plus voté de l’histoire du Brésil au premier tour ? Lula lá... Brilhar nossa estrela. Lula lá... Renasce a esperança... Lula lá. O Brasil criança na alegria de se abraçar...

**5) Le personnage rencontre un homme qui est par terre. Ses vêtements sont déchirés et il vit dans la rue à cause de la hausse des prix des logements.**

- Bonjour petit monsieur, As-tu de l’argent pour le petit pain du soir ? Depuis que Bolsonaro a changé les règles de la bolsa familia... Désolé Bolsa Brasil. J’ai perdu mon aide et donc je ne peux plus payer mon logement ici. C’est la crise.

**6) Le personnage rencontre un entrepreneur qui vient de sortir de son lieu de travail. Un peu snob et aisé financièrement.**

- Bonjour monsieur, Qu’est-ce que vous faites à se balader dans les rues de mon quartier à cette heure-ci ? N’êtes vous pas un voleur par hasard ? Trouvez-vous de quoi vous occuper la nuit, si non vous finissiez en prison ou soit comme le monsieur là dans les drogues. Bolsonaro a fini avec la *mamata*, maintenant si tu veux de l’argent tu dois travailler pour. Un vrai système méritocratique est établi. Adieu corruption.

*Pendant mon enfance au Brésil, j’ai pu remarquer un fort jugement des personnes des classes supérieures envers les personnes qui vivent dans la rue. En effet, leur situation, bien que plus complexe, était simplement ignorée par les personnes plus riches et le cliché de vagabonds, drogués et paresseux était établi. De plus, quelques Brésiliens nationalistes ont idéalisé dans les derniers temps, une forte leitmotiv méritocratique pour justifier leur réussite et expliquer la pauvreté dans le pays.*

**7) Le personnage rencontre un général militaire**

- Aïe Aïe, comment va la jeunesse ? C’est vous l’avenir. Il ne faut pas faire confiance aux “capitaines” qui se présentent à la politique. Est-ce que vous

savez que notre président a été viré de l'armée pour avoir menacé l'explosion des casernes militaires? N'importe quoi ces hommes politiques d'aujourd'hui.

**8) Le personnage rencontre une croyante évangélique**

- Bonjour le petit. Tu ne vas pas croire à ce que j'ai vu sur Facebook. Silas Malafaia a tout dit dans sa vidéo. Lula ne défend pas la vie. Comment c'est possible qu'un représentant du pays puisse être favorable à un massacre de ceux qui ne peuvent pas se défendre. Disons non à l'avortement. C'est vraiment une honte qu'il y ait des gens qui le défendent. Que Dieu nous préserve de ces horribles créatures.

**9) Le personnage rencontre une personne qui fait de la course à pied.**

- Coucou, on part pour une petite course là maintenant ? Je rigole, je viens de finir 10 km et je suis morte. Et toi tu votes pour qui demain ? J'espère que ne soit pas pour Bolsonaro. Il vient de pousser à 2027 la loi de soutien au sport. La loi qui aurait pu faire développer énormément le sport dans notre pays et découvrir des nouveaux talents. Vraiment dommage.

**10) Le personnage rencontre un mécanicien.**

- Salut mec. Ça-va ? Par chance, avec l'augmentation du SMIC, je peux finalement commencer à investir dans mon avenir. Je travaille comme mécanicien ici le matin et je pars à l'université le soir. Je vais devenir un boss de l'informatique. Tu arrives à croire ? Tout ça grâce à 75 % d'augmentation pendant le mandat d'un seul parti politique. Vraiment incroyable ce que Lula et Dilma ont fait pour le Brésil. Vive les vrais présidents.

**11) Le personnage rencontre un étudiant.**

- Salut. Grâce à Lula, en 2015, j'ai pu intégrer mon université ici à Curitiba. Avec les aides sociales pour mon logement et la nourriture je peux même me permettre de m'investir totalement dans mes études. C'est incroyable que 8 millions d'étudiants ont été inscrits dans un enseignement supérieur pendant 2015. Une vraie chance d'avoir un président qui priorise l'éducation.

**12) Le personnage rencontre un scientifique.**

- Ah Bonjour, je ne vous avais pas vu. Comment allez-vous ? Je suis ici en train de négocier avec mon université pour avoir une subvention sur mon projet scientifique. Cependant ce n'est pas facile. Depuis que Bolsonaro a coupé l'investissement dans l'éducation, c'est très difficile de réussir à avoir n'importe quelle type de financement. Effectivement avec le moins d'argent mis dans l'éducation depuis les années 2000, il ne fallait pas s'attendre à une autre chose de son mandat.

**13) Continuation ... ?**

## Références

### Contexte

- [1] DA EMPOLI Giuliano. Les ingénieurs du chaos. JC Lattès, 2019, 200 p. ISBN 2709664062
- [2] GIRY Julien. Les fake news comme concept de sciences sociales. Questions de communication, 2020, vol. 38, n° 2, pp. 371-394.
- [3] REZENDE RIBEIRO Renata. La réinfosphère brésilienne : fake news et intolérance dans la vie quotidienne numérique. Sociétés, 2020, vol. 147, n° 1, pp. 43-52.
- [4] LE MONDE. Vérification - Actualités, vidéos et infos en direct [en ligne]. Disponible sur : <https://www.lemonde.fr/verification/> (Consulté le 05/03/2023)
- [5] ASBL ARTS&PUBLICS. Fake News Games [en ligne]. Disponible sur : <https://fakenews-thegame.be/> (Consulté le 05/03/2023)
- [6] GIREL Mathias. Ignorance stratégique et post-vérité. *Raison présente*, 2017, vol. 4, n° 204, pp. 83-96. Disponible sur : <https://www-cairn-info.docelec.insa-lyon.fr/revue-raison-presente-2017-4-page-83.htm> (Consulté le 22/05/2023)
- [7] GIREL Mathias, LEDUC Michèle. La culture de l'ignorance. Avant-propos. *Raison présente*, 2017, vol. 4, n° 204, pp. 3-8. Disponible sur : <https://www-cairn-info.docelec.insa-lyon.fr/revue-raison-presente-2017-4-page-3.htm> (Consulté le 22/05/2023)
- [8] META, FACEBOOK. Working to Stop Misinformation and False News [en ligne]. Disponible sur : <https://www.facebook.com/formedia/blog/working-to-stop-misinformation-and-false-news> (Consulté le 22/05/2023)
- [9] EUSTACHE Sophie. À qui profite le fact-checking ? (L'émergence d'une nouvelle mythologie du journalisme). *Monde commun*, 2019, vol. 1, n° 2, pp. 156-160. Disponible sur : <https://www-cairn-info.docelec.insa-lyon.fr/revue-monde-commun-2019-1-page-156.htm> (Consulté le 22/05/2023)
- [10] Sarah Calba et Robin Birgé. L'art d'avoir toujours raison... de vouloir en discuter. *Études de communication*, 2019, vol. 53, pp. 33-48. Disponible sur : [http://journals.openedition.org.docelec.insa-lyon.fr/edc/9179](http://journals.openedition.org/docelec.insa-lyon.fr/edc/9179) (Consulté le 22/05/2023)
- [11] GAZETA DO POVO. Dia e hora que mais se mata no Brasil e perfil da vítima de assassinato [en ligne]. Disponible sur : <https://www.gazetadopovo.com.br/republica/dia-hora-que-mais-se-mata-no-brasil-perfil-vitim-as-assassinato/>

(Consulté le 22/05/2023)

[12] UOL. Bolsonaro diz que máscara tem eficiência quase nula. [en ligne].

<https://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/redacao/2020/08/19/bolsonaro-mascara-eficacia.htm>

(Consulté le 06/06/2023)

[13] G1. Bolsonaro 'acreditava sinceramente' que cloroquina seria eficaz contra a Covid, diz vice-PGR [en ligne]. Disponible sur:

<https://g1.globo.com/politica/noticia/2022/07/25/bolsonaro-acreditava-sinceramente-que-cloroquina-seria-eficaz-contr-a-covid-diz-vice-pgr.ghtml>

(Consulté le 06/06/2023)

[14] G1. Fake news nas eleições: WhatsApp ainda é a plataforma mais preocupante, avalia Pablo Ortellado [en ligne]. Disponible sur:

<https://g1.globo.com/podcast/o-assunto/noticia/2022/08/16/fake-news-nas-eleicoes-whatsapp-ainda-e-a-plataforma-mais-preocupante-avalia-pablo-ortellado.ghtml>

(Consulté le 06/06/2023)



## Scénario

- Lula(13) a été le candidat le plus voté au premier tour dans l'histoire du Brésil.
- Bolsonaro(22) affirme avoir créé le PIX, une forme de paiement sécurisé et instantanée qui réduit les taxes lors de transactions.
- Le président Bolsonaro(22) vient d'annoncer que la campagne de vaccination contre la COVID-19 du Brésil a été la plus efficace du monde.
- Pendant les mandats de Lula(13) et Dilma, deux politiciens du PT, un parti politique de gauche, le Brésil a expérimenté une augmentation de 75% du SMIC.

[15] LUPA. Horário eleitoral: Lula e Bolsonaro sobem o tom e espalham desinformação [en ligne]. Disponible sur :

<https://lupa.uol.com.br/jornalismo/2022/10/28/horario-eleitoral-lula-e-bolsonaro>

(Consulté le 06/06/2023)

- Le président Bolsonaro(22) vient d'annoncer en diffusion internationale que si on prenait le vaccin on deviendrait tous des crocodiles.

[16] UOL. Bolsonaro: "Se tomar vacina e virar jacaré não tenho nada a ver com isso" [en ligne]. Disponible sur :

<https://www.youtube.com/watch?v=IBCXkVOEH-8>

(Consulté le 06/06/2023)

- Le président Bolsonaro(22) renomme le projet d'aide social financière Bolsa familia en Bolsa Brasil et restreint la quantité des personnes éligibles.

[17] UOL. Bolsonaro atacava Bolsa Família por achar que pobre não gosta de trabalhar [en ligne]. Disponible sur :

<https://noticias.uol.com.br/colunas/leonardo-sakamoto/2021/10/30/bolsonaro-sente-odio-do-bolsa-familia-porque-culpa-os-pobres-pela-pobreza.htm>

(Consulté le 06/06/2023)

- Bolsonaro(22) a été viré de l'armée pour avoir planifié l'explosion des casernes militaires.

[18] GLOBO. Por que Bolsonaro foi preso e por que ele saiu do Exército [en ligne].

Disponible sur :

<https://valor.globo.com/politica/noticia/2022/09/02/por-que-bolsonaro-foi-preso-e-por-que-ele-saiu-do-exercito.ghtml>

(Consulté le 06/06/2023)

- En prenant en compte un point de vue conservateur pour répondre à cette question, Lula(13) est favorable à l'avortement.

[19] PODER360. "Discurso imbecil e idiota" diz Malafaia a Lula sobre direito ao aborto [en ligne]. Disponible sur :

<https://www.youtube.com/watch?v=YhSKNfdFGQM>

(Consulté le 06/06/2023)

- Pendant le mandat de Bolsonaro(22), le Brésil reste avec un investissement dans l'éducation très bas, ce qui se compare avec celui des années 2000.

[20] UOL. Orçamentos para investir em educação e ciência voltam a níveis dos anos 2000 [en ligne]. Disponible sur :

<https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/agencia-estado/2022/02/13/orcamentos-para-investir-em-educacao-e-ciencia-voltam-a-niveis-dos-anos-2000.htm>

(Consulté le 06/06/2023)

- En 2015, pendant le deuxième mandat du PT, parti politique de Lula(13), le Brésil avait 8 millions d'universitaires inscrits dans une institution d'enseignement supérieur.

[21] CNN BRASIL. Fatos Primeiro: Lula acerta ao dizer que havia 8 milhões de alunos no Ensino Superior em 2015 [en ligne]. Disponible sur :

<https://www.cnnbrasil.com.br/politica/fatos-primeiro-lula-acerta-ao-dizer-que-havia-8-milhoes-de-alunos-no-ensino-superior-em-2015/>

(Consulté le 06/06/2023)

- Le vote de la loi de soutien au sport a été repoussé jusqu'en 2027 par Bolsonaro(22).

[22] UOL. Prorrogação da Lei de Incentivo ao esporte é conquista importante [en ligne].

Disponible sur :

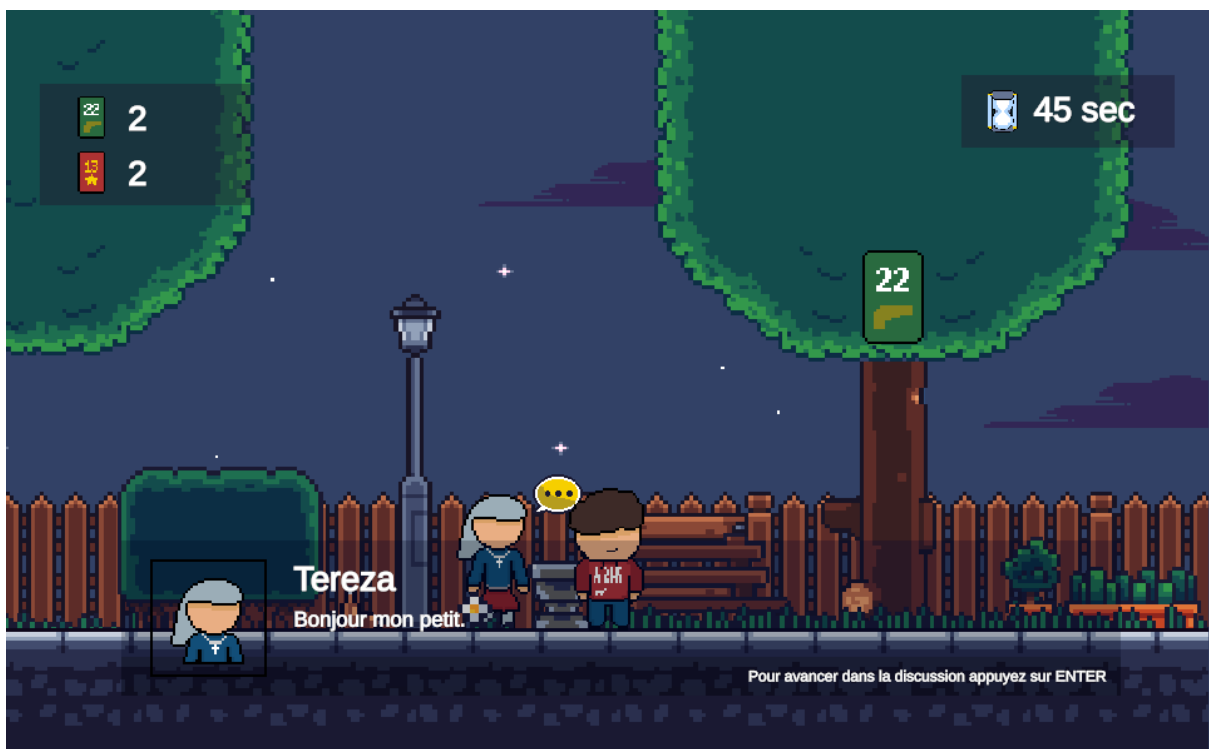
<https://www.uol.com.br/esporte/colunas/lei-em-campo/2022/08/25/prorrogacao-da-lei-de-incentivo-ao-esporte-e-conquista-importante.htm>

(Consulté le 06/06/2023)

## Annexes









## Commentaires des beta-testeurs

“C’est très facile à jouer, bonne esthétique, toutefois les Questions à la fin semblent être un peu simplistes”, Emanuelle et Danilo

“5/9 Coeurs sur le groupe des amis sur facebook”

“Hyper beau déjà 😊 tu régales niveau pixel art, on reconnaît ton tout monde j’aime beaucoup !”, Jules

“Il est très cool ton jeu, je me suis bien amusée à me balader dans le jeu. J’aime beaucoup le graphisme et la musique” Marie

“Le design est super et la mécanique est bien aussi. J’ai trouvé quelques informations un peu longues. Le temps d’exploration est un peu court pour tout faire.” Joao