



Le prix Rafto 2021: Human Rights Data Analysis Group - Rechercher la justice derrière les chiffres

Le prix Rafto 2021 est décerné au Groupe d'analyse des données de droits humains (HRDAG) pour sa très vaste documentation relative à de graves violations des droits humains. Le HRDAG met les statistiques et la science des données au service de la découverte des violations des droits humains à grande échelle qui autrement passeraient inaperçues. Cette nouvelle approche a contribué à faire traduire en justice les auteurs de crimes et permis aux victimes et à leurs familles de tourner la page. Le HRDAG fait partie d'une nouvelle génération de défenseurs des droits humains qui œuvrent pour le respect de ces droits dans le monde.

Il s'assurent que les responsables des violations des droits humains rendent des comptes. En partenariat avec des défenseurs des droits humains sur le terrain, le HRDAG procède à des analyses scientifiques rigoureuses et fournit des preuves de torture, d'assassinats et d'autres abus de régimes violents. Ces preuves ont été fondamentales pour demander des comptes et justice. La documentation systématique des violations des droits humains met en lumière l'ampleur des transgressions. Elle est essentielle tant pour mettre fin à l'impunité que pour protéger et renforcer les courageux militants des droits humains sur le terrain.

De même, avec les méthodes et analyses rigoureuses du HRDAG, chaque décès est enregistré et un standard minimum de dignité humaine est respecté.

« Aucune victime d'assassinat ne doit être oubliée ».

([Patrick Ball, directeur de recherche du HRDAG](#))

HRDAG : statisticiens pour les droits humains

Le HRDAG réalise des analyses quantitatives des violations des droits humains dans le monde. En 1991, son fondateur, Patrick Ball a constitué des bases de données pour les groupes de défense des droits humains au Salvador. Une centaine d'officiers militaires de ce pays ont été contraints à la démission grâce à la documentation de Patrick sur les nombreuses violations des droits humains. Depuis lors, Ball et ses collègues ont répertorié divers types de violations des droits humains dans divers pays, de la violence coordonnée par l'État aux décès en prison au

Tchad en passant par les disparitions pendant la guerre civile au Sri-Lanka et les meurtres commis par la police aux États-Unis. Basée à San Francisco, l'équipe du HRDAG est composée d'un petit groupe d'experts dévoués en informatique, en développement de logiciels, en statistiques mathématiques et appliquées, et en démographie. Elle collabore avec des défenseurs des droits humains, des experts et des organisations du monde entier.

Le HRDAG est convaincu que « la vérité est gage de responsabilité » et s'engage à fournir une documentation approfondie sur la torture, les disparitions forcées, les enlèvements, les crimes de guerre et les exécutions extrajudiciaires. Les données relatives aux violations graves des droits humains sont généralement introuvables, biaisées et générées par des sources différentes et des formats incompatibles. Les auteurs de violations des droits humains ne ménagent souvent aucun effort pour cacher leurs crimes au public, tandis que les victimes et leurs familles cherchent des réponses et la justice. La nouveauté de l'approche du HRDAG réside dans ses efforts pour inventer et étendre des méthodes scientifiques issues d'autres domaines dont les statistiques mathématiques, l'apprentissage automatique, le génie logiciel et l'informatique. Ces méthodes sont appliquées au domaine des droits humains afin de détecter les schémas de violence et fournir des estimations statistiques que les approches traditionnelles n'ont pas été en mesure de réaliser. La puissance de l'analyse quantitative est mise au service de la recherche de la justice et de la responsabilité. Le groupe arrive ainsi à constituer des dossiers historiques scientifiquement défendables sur les crimes contre les droits humains. Comme le précise le HRDAG :

« Nous croyons que la vérité est gage de responsabilité. Par conséquent, la promotion de la responsabilité pour les violations des droits humains est notre but ultime au HRDAG. »

([HRDAG](#))

L'approche révolutionnaire du HRDAG a également des implications plus vastes pour la défense des droits humains dans le monde. L'organisation forme les défenseurs des droits humains à travers des publications, présentations, formations et autres moyens de diffusion des résultats de la recherche. Cette formation leur permet de mieux comprendre le rôle et le pouvoir des données statistiques et de savoir utiliser de nouvelles méthodes pour mieux travailler.

Tous les projets du HRDAG visent à mettre en lumière des faits statistiques, allant de l'identification de modèles et de l'échelle des meurtres à la découverte d'abus systématiques. Ses analyses sont destinées à l'établissement des faits afin d'améliorer le plaidoyer de leurs partenaires ou de renforcer le dossier contre un auteur de violations. Le HRDAG recherche, collecte, compile et analyse des données provenant de différentes sources, telles que des témoignages des individus, des dossiers administratifs, des rapports d'exhumation et des données d'imagerie satellitaire.

Responsabilité des auteurs de violations

Les recherches menées par le HRDAG ont servi à demander des comptes aux auteurs des violations des droits humains. Elles ont fourni des preuves aux commissions de vérité, aux tribunaux pénaux internationaux, aux organisations non gouvernementales des droits humains et aux missions des Nations Unies. Les chercheurs du HRDAG ont notamment présenté des

témoignages d'experts lors des procès de l'ancien président Slobodan Milošević en ex-Yougoslavie (2002), et du général José Efraín Ríos Montt qui a été reconnu coupable de responsabilité de commandement pour le génocide contre le peuple indigène Maya Ixil et pour des crimes contre l'humanité au Guatemala (2013). Le HRDAG a également présenté un témoignage d'expert sur les taux de mortalité extrêmement élevés parmi les prisonniers politiques sous le règne de l'ancien président Hissène Habré au Tchad, lorsqu'il a été reconnu coupable de crimes contre l'humanité en 2016.

Au Mexique, le HRDAG a travaillé avec Data Cívica et le programme des droits humains de l'Universidad Iberoamericana pour développer des outils qui facilitent les recherches des dépouilles des victimes de disparitions forcées. Ce projet qui utilise de modèles d'apprentissage automatique permettant d'identifier et de prédire les sites où peuvent se trouver des tombes clandestines ou cachées, a accompagné les familles et les autorités dans l'élaboration d'un programme de recherche. Le programme de recherche a été reconnu et consulté par les autorités fédérales et locales ainsi que par les proches des victimes de disparition forcée au Mexique. Il a permis d'identifier et de reconnaître l'ampleur du phénomène et a jeté les bases du processus de vérité, de justice et de réparation. Les informations issues du travail du HRDAG renforcent le plaidoyer des groupes de familles et leurs efforts pour connaître le sort et le lieu de disparition de leurs proches.

Dans ses travaux récents sur la violence policière aux États-Unis, le HRDAG montre qu'un tiers de toutes les personnes tuées par des meurtriers non identifiés le sont par la police, ce qui suggère que les statistiques officielles sous-estiment considérablement la violence policière. Selon lui, l'enregistrement des décès est une obligation fondamentale des gouvernements. Il soutient en outre que les décès résultant d'actions gouvernementales constituent l'une des plus importantes catégories à enregistrer. Le HRDAG travaille en partenariat avec l'*Invisible Institute* (une organisation à but non lucratif) basée à Chicago. Ensemble, ils entendent s'attaquer à ce problème en concevant et en entretenant une base de données qui permettra de traiter systématiquement de grandes quantités de données sur les comportements répréhensibles de la police à Chicago.

Zoom sous les défaillances systémiques

Toutes les violations des droits humains ne sont pas l'œuvre préméditée d'auteurs conscients. Les défaillances systémiques et institutionnelles conduisent également à des violations des droits humains. Le HRDAG utilise une analyse statistique pour détecter de telles défaillances. Le HRDAG a examiné les outils d'évaluation des risques avant le procès utilisés par les juges aux États-Unis. Ces outils sont des programmes informatiques qui utilisent des algorithmes et sont supposés être « neutres ». Le HRDAG révèle que l'outil fournit des recommandations à caractère racial parce que les données sur lesquelles se basent les modèles sont elles-mêmes empreintes de préjugés raciaux. Une analyse rigoureuse a permis au HRDAG de découvrir une discrimination systématique sur un outil qui était prévenu la discrimination.

Utilisation des données et de l'analyse statistique comme base de la défense des droits humains

Disposer d'informations fiables est plus que jamais crucial dans cette ère de désinformation et de polarisation. Le prix Rafto 2021 vise à rappeler l'importance des travaux du HRDAG et des autres défenseurs des droits humains dans la recherche et le maintien de la vérité comme fondement de la défense des droits humains et de la justice. Les méthodes innovantes du HRDAG et la diffusion d'informations statistiques pertinentes démontrent que des données crédibles constituent une base pour la protection des droits humains et de l'état de droit. Elles permettent à la société de reconnaître et de respecter l'expérience de chaque victime d'abus.

La reconnaissance des travaux du HRDAG est un appel mondial à exiger que les auteurs de violations de droits humains rendent des comptes et que justice soit rendue aux victimes et à leurs proches. Tous les gouvernements sont tenus d'identifier les violations des droits humains et de prévenir les abus systématiques qui compromettent les droits fondamentaux. Mettre au jour les faits est fondamental pour lutter contre l'impunité. Les gouvernements, les entreprises, la société civile et les institutions internationales doivent reconnaître l'importance des données et des connaissances vérifiées, et s'en servir pour demander des comptes, protéger les droits humains et promouvoir la justice.

Le prix Rafto 2021 est une reconnaissance de l'approche pionnière du HRDAG et de son engagement dévoué à identifier et dissuader les auteurs de violations des droits humains en fournissant une documentation scientifique fiable. Ce prix est un signal fort adressé aux auteurs de violations des droits humains, qu'ils soient étatiques ou non. Le message est le suivant : les violations des droits humains ne passeront pas inaperçues.

La Fondation Rafto Bergen, le mercredi 16 août 2021

Le prix Rafto sera décerné le dimanche 14 novembre 2021 à 18 heures au Théâtre national de Bergen, Norvège.

SOURCES

OHCHR Statistiques et droits humains

<https://www.ohchr.org/Documents/Issues/HRIndicators/StatisticsAndHumanRights.pdf>

Human Rights Watch Report

<https://www.hrw.org/world-report/2020>

HRDAG dans les médias

<https://foreignpolicy.com/2012/02/27/the-body-counter/>

<https://www.icij.org/inside-icij/2019/09/counting-the-dead-how-statistics-can-find-unreported-killings/>

<https://psmag.com/social-justice/using-machine-learning-to-hold-human-rights-abusers-accountable>

<https://www.wired.com/2002/03/how-coder-cornered-milosevic/>

[https://news.yahoo.com/death-rate-habre-jails-higher-japanese-pows-trial-205515112.html?guccounter=1,](https://news.yahoo.com/death-rate-habre-jails-higher-japanese-pows-trial-205515112.html?guccounter=1)

Projets du HRDAG

Peru:

<http://www.cverdad.org.pe/ingles/ifinal/index.php>
https://hrdag.org/wp-content/uploads/2013/02/aaas_peru_5.pdf,

Sierra Leone:

<http://www.sierra-leone.org/TRCDocuments.html>,

Liberia:

<https://www.trcofliberia.org/resources/reports/final/descriptive-statistics-from-statements-to-the-liberian-trc-benetech.pdf>,

<https://www.trcofliberia.org/>

Former Yugoslavia:

https://www.icty.org/x/cases/slobodan_milosevic/trans/en/020313ED.htm,

https://www.icty.org/x/cases/slobodan_milosevic/tdec/en/030225.htm

Guatemala:

<https://www.ijmonitor.org/2013/05/rios-montt-convicted-of-genocide-and-crimes-against-humanity-the-sentence-and-its-aftermath/>

<https://www.ijmonitor.org/2013/04/prosecution-experts-testify-on-psychological-cultural-statistical-and-gender-issues/>

<https://nsarchive2.gwu.edu/NSAEBB/NSAEBB440/>

Chad:

<https://hrdag.org/content/chad/State-Violence-in-Chad.pdf>

Mexico:

https://datacivica.org/assets/pdf/Fosas_web.pdf

USA:

<https://granta.com/violence-in-blue/>,

<https://invisible.institute/police-data>

<https://statsandstories.net/society1/risk-assessment-biases>,

[https://www.nature.com/articles/s41562-017-](https://www.nature.com/articles/s41562-017-0141.epdf?author_access_token=zp6NdnflZBcbq4u8QE13i9RgN0jAjWel9jnR3ZoTv0OrWCV-)

[0141.epdf?author_access_token=zp6NdnflZBcbq4u8QE13i9RgN0jAjWel9jnR3ZoTv0OrWCV-5fNRpT89FpEf7bpDfmwoV6oPboJp9g43OZUEZ3Jvuivgqlqr1rjq9C3M62_Ady8s_dGfhXTCFeIUphULML1P_InKq12GOvNOUKaRw%3D%3D](https://www.nature.com/articles/s41562-017-0141.epdf?author_access_token=zp6NdnflZBcbq4u8QE13i9RgN0jAjWel9jnR3ZoTv0OrWCV-5fNRpT89FpEf7bpDfmwoV6oPboJp9g43OZUEZ3Jvuivgqlqr1rjq9C3M62_Ady8s_dGfhXTCFeIUphULML1P_InKq12GOvNOUKaRw%3D%3D)