

SAE 2.04-Exploitation d'une base de données

Sommaire

<i>I.Présentation du Jeu de données</i>	3
<i>II.Modèle de données</i>	4
<i>III.Analyse de données</i>	5
<i>1.Tête et queue du classement, et de la progression</i>	5
<i>2.Planisphère des scores globaux</i>	6
<i>3.Classement moyen par régions</i>	7
<i>4.Le nombre de journalistes tués par pays</i>	9
<i>5.Situation de la liberté de la presse dans le monde en 2022 </i>	11
<i>IV.Conclusion.....</i>	11

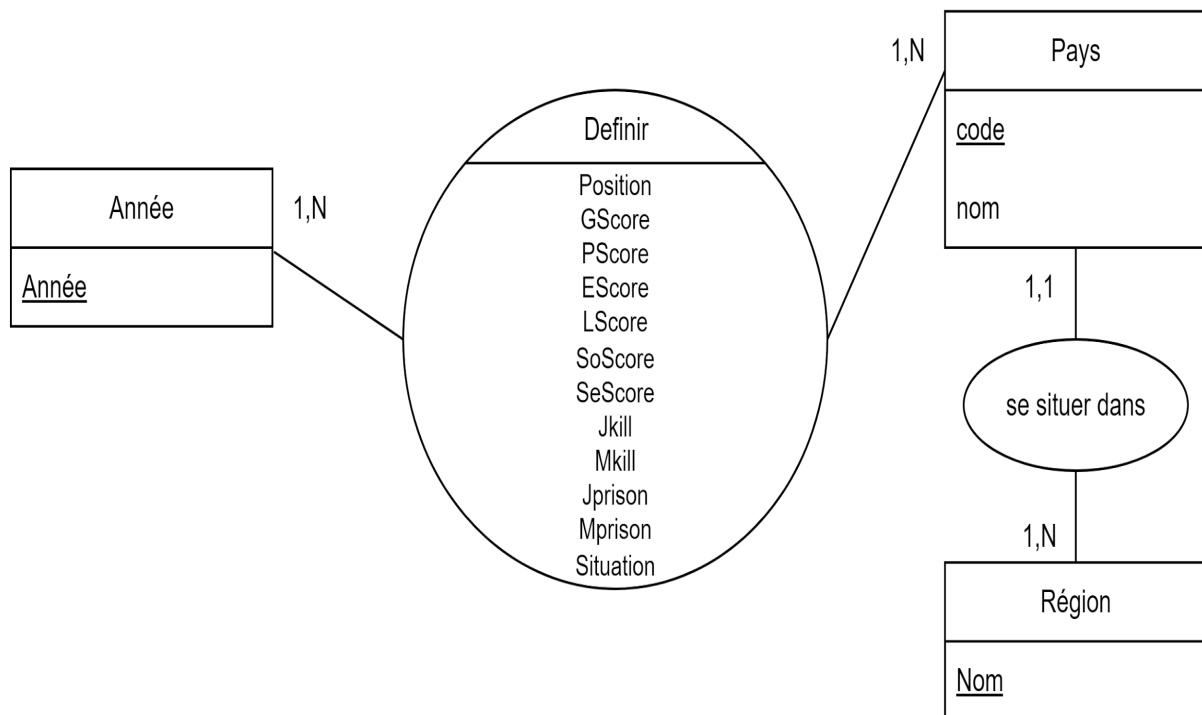
I.Présentation du Jeu de données

lien :

https://www.kaggle.com/datasets/mfaaris/press-freedom-index-and-abuse?select=Report_2022.csv

Notre jeu de données concerne la liberté de la presse dans le monde. La plupart des informations présentes à l'intérieur sont des chaînes de caractères, flottants ou entiers. Il contient un classement des pays du monde en fonction du niveau de liberté de la presse. On peut aussi retrouver différentes moyennes qui représentent un score impactant leur place au classement et qui sont différents facteurs. On retrouve un code ISO en trois lettres représentant le pays et permet de l'identifier (sous cette forme | France = FRA). Les régions permettent de mettre les pays dans des grands groupes et de les situer. La Position définit la place au classement en fonction de l'année de 2019 à 2022, cette valeur se situe entre 1 et 180, du plus haut au plus bas. Pour plus de précision on va s'orienter vers les différents Scores, nous avons des Scores pour plusieurs domaines nommées "Political" , "Economic" , "Legislative" , "Social" , "Security" et enfin "Global" qui nous facilite la visualisation des données et donne plusieurs possibilités de statistiques. Pour des informations précises concernant les médias et le journalisme dans les pays nous avons les informations concernant les journalistes et les travailleurs du média assassinés ou emprisonnés. On a notamment un critère de situation qui varie entre 5 termes "Good" , "Satisfactory" , "Problematic" , "Difficult" , "Very Serious" qui définit la situation d'un pays dans les grandes lignes pour donner un ordre d'idée.

II.Modèle conceptuel de données



III. Analyse de la Visualisation de données

1. Tête et queue du classement, et de la progression

Le script de visualisation nous permet d'extraire beaucoup de données, nous allons donc les analyser.

Commençons par les stars du classement. On peut remarquer que la Norvège est le pays le mieux classé en 2022 ainsi que pour les autres années présentent dans la base de données. La raison que nous pouvons évoquer pour cela est la situation économique, politique et législative du pays.

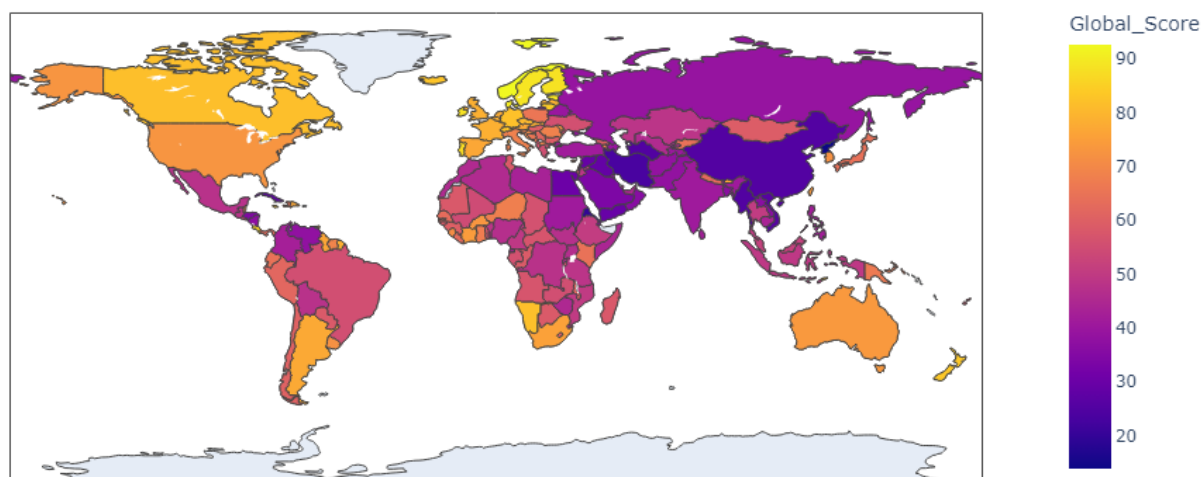
Au contraire, la Corée du Nord vacille entre pire pays en 2021 et avant-dernier en 2022, on peut expliquer cela par la dictature, l'interdiction de l'utilisation d'internet, l'impossibilité de rentrer dans le pays pour les journalistes extérieurs au pays, la culture de culte du leader en place ou encore l'assassinat des exilés. On peut donc dire que la Corée du Nord est le pays le moins libre en ce qui concerne la presse.

Regardons maintenant les pays ayant le plus et le moins progresser sur la période 2019 - 2022. Malheureusement Hong Kong est passé de la 73ème place à la 148ème en 2022. La raison de cette chute faramineuse est la fermeture forcée par les autorités de deux médias indépendants. En effet, Hong Kong était une ancienne colonie britannique et avait gardé un paysage médiatique dynamique et diverse après avoir été cédé à la Chine. Néanmoins, nous connaissons tous le besoin de ce pays de contrôler l'information. Ainsi, en 2021, les deux médias cités plutôt ont été fermés et d'autres ont mis fin à leur activité par peur des représailles.

Ensuite, parlons du Timor Oriental, pays de l'Océanie, juste au-dessus l'Australie a connu une fulgurante ascension de 67 points sur la même période. Le pays a fait d'excellents progrès dans la construction de l'État et l'amélioration des services sociaux essentiels, menant par ailleurs à l'augmentation de la dette publique timoraise. De plus, le pays bénéficie d'une stabilité politique et la pauvreté recule plus rapidement que dans la majorité des pays. Mouvement vers l'avant dans l'ensemble pour le pays permet de la propulser 17ème plutôt que 84ème en 2019.

2. Planisphère des scores globaux

Planisphère des scores globaux



Pour ce qui est de ce graphique, nous pouvons voir le monde selon le score global de chaque pays. Le planisphère nous permet d'avoir une image générale du niveau des pays, étant donné que les scores globaux reprennent une moyenne d'autres indicateurs législatifs, politiques et autres.

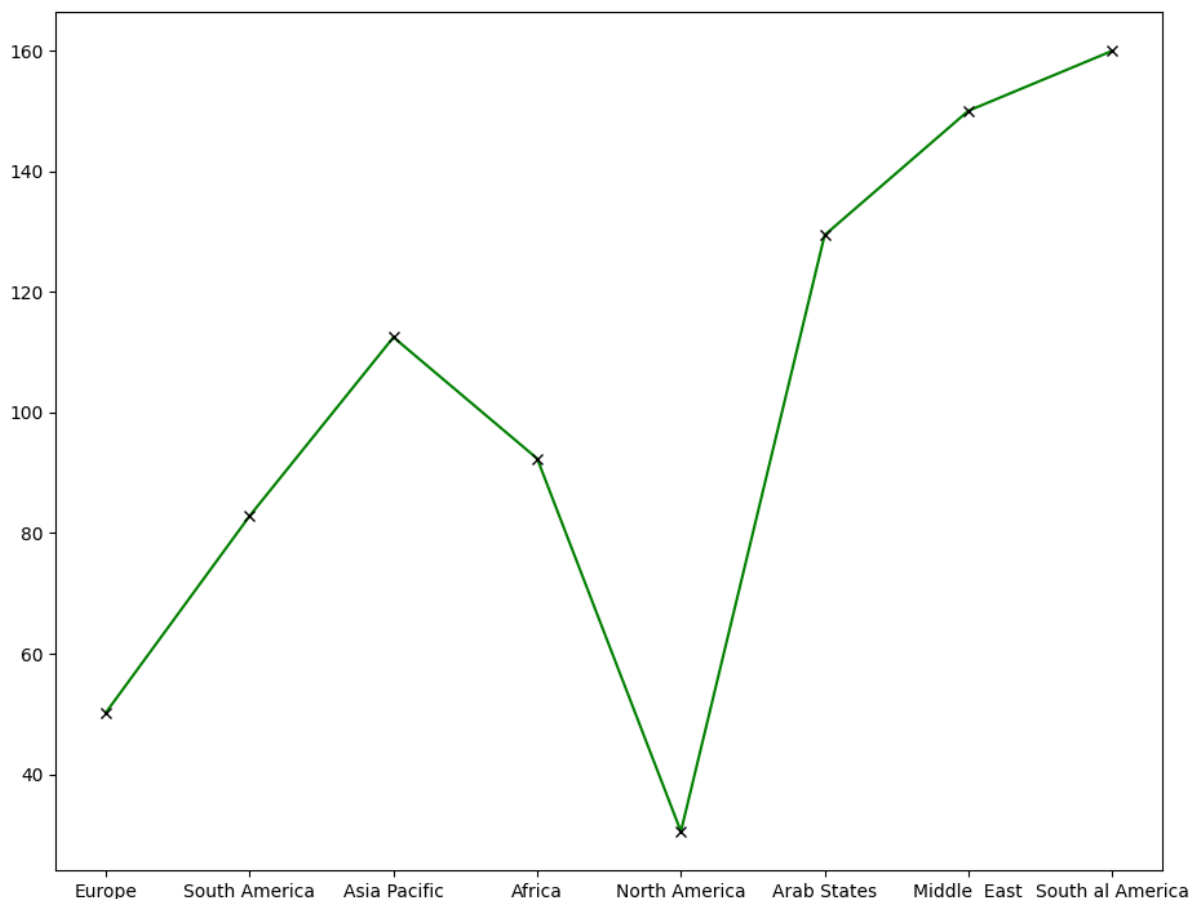
Or, il faut rappeler tout de même que nous ne pouvons juger seulement sur le score global puisque qu'avec les autres graphiques nous voyons que cet indicateur ne définit pas totalement sa situation comme par exemple le Mexique qui paraît moyen et pourtant représenté comme "*Difficult*" qui est l'une des pires situations possibles pour un pays. De surcroît, il est le pays avec le plus de journalistes tués comme vous le verrez plus tard dans ce rapport.

Le score global nous permet de faire ressortir les zones géographiques possédant les pires ou meilleurs scores, voir la tendance de certaines parties du globe. On peut observer notamment que l'Europe et l'Amérique du Nord sont des zones ayant en général de bon score. Or c'est l'inverse pour des régions comme le Moyen-Orient, l'Asie du Sud-Est et du Nord, ainsi que l'Amérique centrale.

Les pays qu'on voit avec des scores assez faibles se trouvent bien souvent dans des régions en développement ou peu développées principalement l'Asie et l'Afrique. Au contraire, les pays développés et considérés riches se

retrouvent eux aussi dans des régions correspondant à leur situation (Europe et Amérique du Nord). Cela s'explique par le fait que le score global prend en compte des indicateurs économiques par exemple, ce qui place les pays développés dans une bien meilleure position.

3. Classement moyen par régions



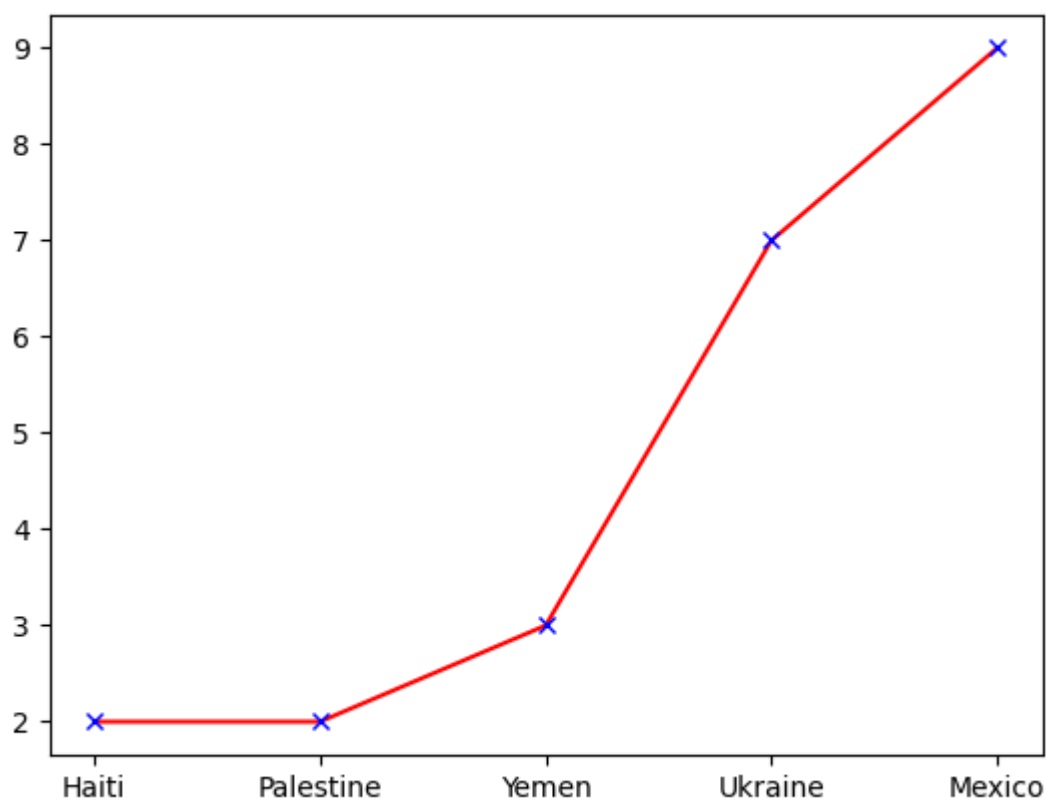
Ce graphique appuie les propos précédents et va nous permettre de faire les mêmes constatations. En effet, il représente la moyenne de positions dans le classement des différentes zones géographiques. Selon ce graphique, l'Amérique du Nord (Etats-Unis, Canada) est la zone où la liberté de la presse est la moins compromise. A l'inverse (en excluant la zone South al America (elle ne contient qu'un seul pays), le Moyen-Orient est la zone où la liberté de la presse est la moins respectée. Cette map est à corrélér avec le graphique ci-dessous. Celui-ci représente le classement moyen par région sur l'année 2022. Il est à noter que la région "South al america" est constituée uniquement du Nicaragua.

Nous pouvons constater que la pire région en termes de classement est le Moyen-Orient. Région dans laquelle se base beaucoup de régimes

autoritaires, de milices, ou même d'organisations terroristes. De plus dans certains de ces pays il est interdit de publier du contenu contre la religion d'état (l'Islam pour l'Iran et le judaïsme pour Israël) mais les autres pays étant principalement des dictatures, La propagande est souvent utilisée et il est donc interdit de publier quoi que ce soit d'offensant pour le régime, le chef de l'état ou ses représentants. Au Moyen-Orient l'information est contrôlée et remet la liberté de la presse en cause, les pays les moins recommandés pour les journalistes se situent principalement dans cette zone avec la Syrie(171ème).

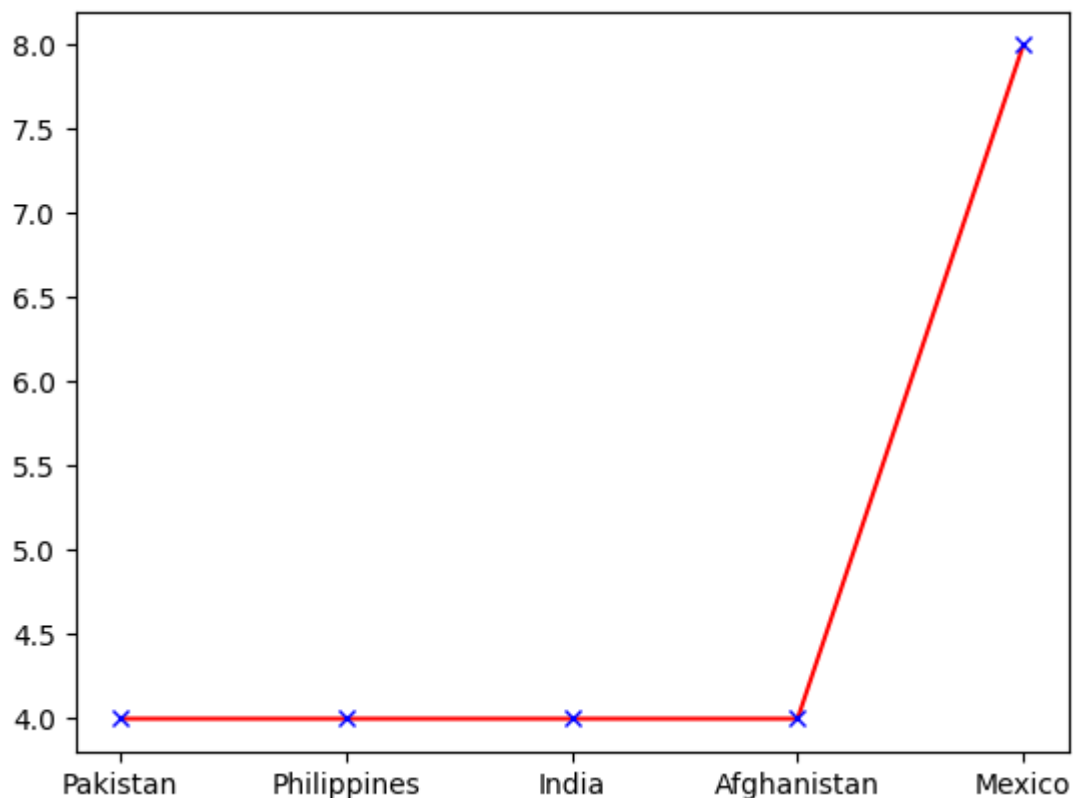
A contrario, la région avec le meilleur positionnement moyen au cours de l'année 2022 est l'Amérique du Nord et l'Europe. Il faut bien-sûr prendre en compte que l'Amérique du Nord est constituée seulement de deux pays, le Canada et les Etats-Unis. L'administration Biden affiche également de bien meilleures dispositions envers la presse que l'administration précédente et le Canada possède des organes médiatiques efficaces diffusés dans tout le pays et ne subissent en général aucune pression des mouvements politiques/politiciens et autres sources de pouvoir politique. Mais parfois le danger ne provient pas des gouvernements.

4. Le nombre de journalistes tués par pays



Ce graphique représente le nombre de journalistes tués en fonction des pays plus précisément les 5 pays où le nombre de journalistes tués en 2022 est le plus élevé. On y retrouve des pays où règne un nombre important de cartel et est rongé par des associations de malfaiteurs et les crimes organisés malgré la lutte du pouvoir en place. Nous retrouvons aussi des pays en situation de guerre civile ou presque comme Haïti, la Palestine ou encore le Yémen. La liberté de la presse dans ces différents pays est très faible voire quasiment nulle. En ce qui concerne l'Ukraine, ce pays est en situation de guerre ce qui mène des journalistes de terrain à mourir dans les différents conflits ou accidents. Le 10 mai 2023, un journaliste français couvrant le conflit et travaillant pour l'AFP, Arman Soldin, est mort sur le front ukrainien. Pour le Mexique (9 journalistes assassinés en 2022), les journalistes sont menacés par le pouvoir en place qui les accuse de servir leur opposition. Le crime organisé, omniprésent dans différentes régions du pays, n'hésite pas à menacer voire assassiner les journalistes enquêtant sur leurs différents trafics, le Mexique en est d'ailleurs une parfaite illustration.

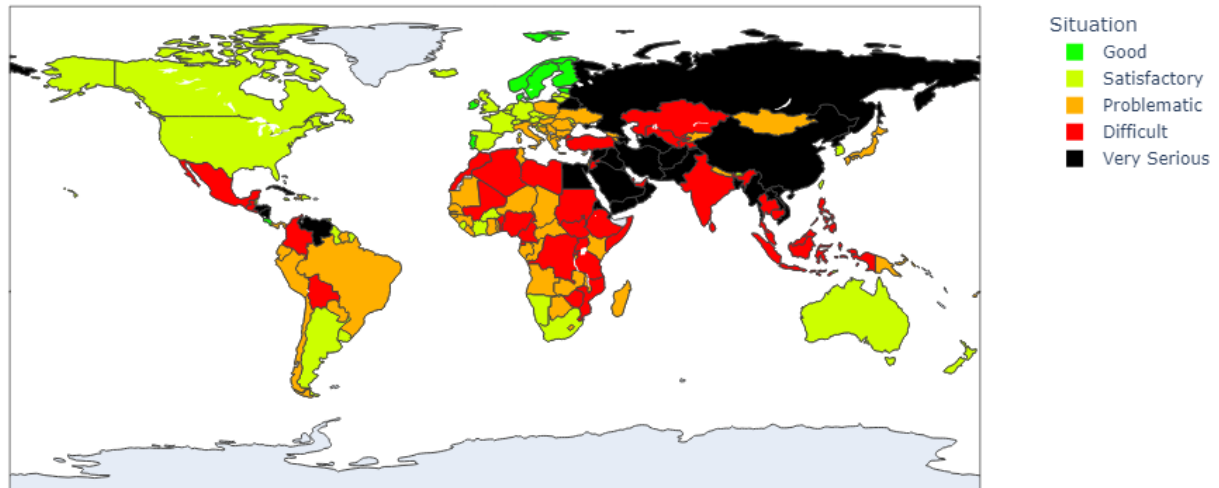
Nous pouvons d'ailleurs voir le même paterne pour le même type de graphe mais dont l'année est différentes.



Ici, pour 2020, on voit toujours le Mexique en loin devant et la disparition de l'Ukraine puisque la guerre n'a, bien sûr, pas encore commencée. On retrouve, comme nous le disions, des pays avec une assez grande instabilité de la paix.

5. Situation de la liberté de la presse dans le monde en 2022

Situation de la liberté de la presse dans le monde en 2022



Cette carte montre les différentes situations de la liberté de la presse dans les différents pays du monde. La liberté de la presse est très sérieusement menacée en Russie, dans certains pays du Moyen-Orient ou encore dans certains pays d'Asie. Nous pouvons également constater que la liberté de la presse est menacée dans la plupart des pays d'Afrique ou encore dans des pays d'Amérique du Sud (Mexique, Salvador, Nicaragua...).

Comme mentionné précédemment, les pays où la liberté de la presse est la moins menacée sont les pays d'Amérique du Nord (Etats-Unis, Canada), d'Europe de l'Ouest (France, Espagne, Royaume-Uni, Allemagne...) ou encore les pays d'Europe du Nord (Finlande, Norvège...).

Conclusion

La carte ci-dessus permet surtout de faire une conclusion sur la liberté de la presse dans le monde entier. Elle permet de dire à quel point une liberté fondamentale, pilier d'une nation libre, est en danger. Elle permet de dire le nombre de "prédateurs de liberté" dans le monde. Et malheureusement elle montre que les montées dans un classement signifient souvent une dégradation de la liberté de la presse dans les autres pays et non l'amélioration de celle-ci dans son territoire.