**Fiche desc. Source 4 : Stanford University – AI Index Report (HAI)**

**Structure :**

Données non structurées au format PDF avec des CSV déjà préparés à extraire

**Langue :** Anglais

**Source : https://hai.stanford.edu/ai-index/2025-ai-index-report**

**Volume approximatif :**

**Format :** PDF & CSV

**Description**

Le rapport *AI Index 2025* constitue une source riche en données sur l’intelligence artificielle à l’échelle mondiale. Il propose à la fois des éléments qualitatifs, comme des exemples d’initiatives politiques par pays, et des données quantitatives disponibles sous forme de fichiers CSV. Les initiatives politiques listées, bien que pertinentes, sont peu nombreuses et difficiles à standardiser ou à croiser efficacement avec les variables des autres bases utilisées (notamment les données OCDE).

En revanche, les données quantitatives extraites des figures du rapport sont bien structurées et facilement exploitables. Elles couvrent des indicateurs comme le nombre de lois liées à l’IA adoptées par pays entre 2016 et 2024, ce qui en fait un complément pertinent aux analyses comparatives avec les instruments politiques de l’OCDE. Par conséquent, seules ces variables quantitatives ont été retenues pour le tableau de bord interactif.

**Données quantitatives disponibles (variables)**

Cette liste est une liste non exhaustive des différentes données quantitatives présentes dans cette source (les 3 premières).

Total de données quantitatives intéressantes dans la source : 30

Nous verrons par la suite celle que l’on garde pour nos analyses et donc notre tableau de bord interactif.

| Nombre de projets de loi relatifs à l'IA adoptés par pays, 2016-2024 | |
| --- | --- |
| **Nom de la Variable** | **Potentiel** |
| Geographic area | Permet d’identifier les pays ou régions ayant adopté des lois liées à l’IA, et d’analyser les disparités géographiques. Possibilité de cartographie ou de regroupement par continents/blocs régionaux. |
| Number of AI-related bills passed into law, 2016-24 | Variable centrale permettant de mesurer l’implication législative des pays sur l’IA sur 9 ans. Permet des comparaisons temporelles et entre pays, ainsi que le repérage des tendances législatives globales. |

| Nombre de projets de loi relatifs à l'IA adoptés dans 116 zones géographiques sélectionnées, 2016-2024 | |
| --- | --- |
| **Nom de la Variable** | **Potentiel** |
| Year | Permet d’analyser l’évolution temporelle du nombre de lois sur l’IA adoptées dans le monde. Utile pour repérer les pics d’activité législative ou les tendances globales (hausse, stagnation, etc.). |
| Number of AI-related bills passed into law | Données quantitatives permettant de mesurer l’intensité législative globale dans les 116 zones géographiques. Sert à établir des tendances mondiales ou régionales par année. |

| Nombre de projets de loi proposés au Congrès et de lois adoptées en lien avec l'IA aux États-Unis, 2016-2024, page 341 | |
| --- | --- |
| **Nom de la Variable** | **Description** |
| Year | année |
| Number of AI-related bills | nombre de loi relayé à l’IA |
| Label | Indique le statut des lois relayé à l’IA : “Passed” vs “Proposed” |

**Complément bref des données quantitatives (les 27 restantes) :**

Ce complément présente brièvement les principales données quantitatives fournies par cette source, qui se distinguent en deux catégories :

1. Données quantitatives spécifiques aux États-Unis
2. Données quantitatives à portée globale

Ces données sont extraites des visualisations et graphiques de la section 6 *“Policy Making”* du *AI Index Report 2025*. Elles peuvent être mobilisées en complément d’autres sources, notamment les politiques de l’OCDE, afin d’apporter une valeur ajoutée à l’analyse. Leur intégration permettra d’enrichir notre tableau de bord interactif, en proposant des croisements de données innovants et pertinents à l’échelle nationale comme internationale.

**1. Données quant. globale**

* Nombre de projets de loi relatifs à l'IA adoptés dans certaines zones géographiques, 2024
* Nombre de projets de loi relatifs à l'IA adoptés dans certaines zones géographiques, 2016-2024 (somme)
* Nombre de mentions de l'IA dans les procédures législatives dans 75 zones géographiques sélectionnées, 2016-2024
* Nombre de mentions de l'IA dans les procédures législatives par pays, 2024
* Mentions de l'IA dans les procédures législatives et projets de loi relatifs à l'IA adoptés dans certains pays, 2016-2024
* Dépenses publiques consacrées aux contrats liés à l'IA dans certains pays, 2013-2023 (somme)
* Nombre de contrats liés à l'IA dans certains pays, 2013-2023 (somme)
* Valeur médiane des contrats publics liés à l'IA dans certains pays, 2013-2023
* Dépenses publiques consacrées aux contrats liés à l'IA pour 100 000 habitants dans certains pays, 2013-2023 (somme)
* Dépenses publiques consacrées aux contrats liés à l'IA dans certains pays, 2023
* Dépenses publiques consacrées aux contrats liés à l'IA aux États-Unis et en Europe, 2013-2023
* Différence dans les dépenses publiques consacrées aux contrats liés à l’IA entre les États-Unis et l’Europe, 2013-2023
* Dépenses publiques consacrées aux contrats liés à l'IA dans les 5 principaux pays européens, 2013-2023
* Dépenses publiques consacrées aux contrats liés à l'IA (% du total) en Europe par activité d'agence de financement, 2013-2023

**2. Données quant. relatif aux US**

* Nombre de projets de loi relatifs à l'IA adoptés dans certains États américains, 2024
* Nombre de projets de loi relatifs à l'IA adoptés au niveau des États américains, par État, 2016-2024 (somme)
* Nombre de projets de loi relatifs à l'IA adoptés par tous les États américains, 2016-2024
* Nombre de lois adoptées au niveau des États concernant les deepfakes générés par l'IA dans les images intimes et les élections aux États-Unis, 2019-2024
* Lois au niveau des États réglementant les deepfakes générés par l'IA lors des élections aux États-Unis, par État et par statut, en 2024
* Lois au niveau des États réglementant les deepfakes générés par l'IA dans les images intimes aux États-Unis, par État et par statut, en 2024
* Mentions de l'IA dans les rapports des comités américains par session législative, 2001-2024
* Nombre de réglementations liées à l'IA aux États-Unis, 2016-2024
* Nombre de réglementations liées à l'IA aux États-Unis par agence, 2016-2024
* Dépenses publiques consacrées aux contrats liés à l'IA (% du total) aux États-Unis par organisme de financement, 2013-2023
* Dépenses publiques consacrées aux subventions liées à l'IA aux États-Unis, 2013-2023
* Dépenses publiques consacrées aux subventions liées à l'IA (% du total) par organisme de financement, 2013-2023

On observe une forte concentration de données concernant les États-Unis, qui apparaissent comme le pays le plus avancé en matière d’intelligence artificielle. Il serait donc pertinent de réaliser des analyses spécifiques en croisant ces données avec d'autres sources, notamment pour approfondir la dynamique propre aux États-Unis.