**Rapport nouvelles données Electricity Capacity (2016-2023)**

Ce rapport répertorie l’ensemble des modifications et changements dans la nouvelle base de données du Shift Data Portal (issue de l’EIA) par rapport aux données de 2016.

**Données :**

* Lien : [International - U.S. Energy Information Administration (EIA)](https://www.eia.gov/international/data/world/electricity/electricity-capacity?pd=2&p=0000000000000000000007bo4&u=0&f=A&v=mapbubble&a=-&i=none&vo=value&t=C&g=00000000000000000000000000000000000000000000000001&l=249-ruvvvvvfvtvnvv1vrvvvvfvvvvvvfvvvou20evvvvvvvvvvnvvvs0008&s=315532800000&e=1672531200000&)
* Plage de données : 1980-2023
* Données de capacité électriques pour chaque année, chaque pays et chaque type d’énergie

**Résumé :**

* Dans l’ancienne base, les colonnes sources, group\_type et power\_unit sont présentes mais pas dans la nouvelle.
  + *source :* provenance des données (ex : “US EIA”)
  + *group\_type :* selon si le groupe est un pays, un continent ou une coalition internationale (ex: France, Europe, EU28, etc.)
  + *power\_unit :* l’unité de puissance de capacité (en GW)
* Très peu de données sont disponibles à partir de 2023 (données manquantes).
* Dans la nouvelle base, plusieurs nouveaux pays sont présents.
* Certains noms de pays sont sous un format/langue différent de l’ancienne base et nécessitent un traitement.
* Dans la nouvelle base, seuls les pays (et le monde) sont présents. Les groupes doivent être refaits manuellement.
* Certains pays disposent de données pour des années qui n’étaient pas dans l’ancienne base
* Dans la nouvelle base, certaines valeurs de puissance sont différentes de l’ancienne pour une même période.

| **Nouveaux pays introduits** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Micronesia | Northern Mariana Islands | Tuvalu | U.S. Territories |

| **Changements de format** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Swaziland → Eswatini | | Bahamas → The Bahamas | |
| Congo → Congo-Brazzaville | | Democratic Republic of the Congo → Congo-Kinshasa | |
| U.S. Pacific Islands → US Pacific Islands | | Falkland Islands (Malvinas) → Falkland Islands | |
| United States Virgin Islands → U.S. Virgin Islands | |  | |

*Note : Format 2016 → Format 2023*

| **Groupes de pays** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Africa | Asia and Oceania | Central and South America | Eurasia |
| EU28 | Europe | Middle East | North America |
| OECD | OPEC | Persian Gulf |  |

| **Nouvelles données disponibles** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Nouvelles données antérieures | | | |
| Iceland (2000 → 1980) | | Lithuania (2006 → 2000) | |
| Ukraine (2006 → 2000) | | United States of America (2000 → 1980) | |
| World (2000 → 1981) | |  | |
| Nouvelles données postérieures | | | |
| Yugoslavia (1990 → 1991) | |  | |

| **Différences dans les données** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |