

2026

# Investir dans la sécurité en Europe

## Table des matières

1. INTRODUCTION.....	2
2. DONNÉES .....	2
3. ANALYSE.....	3
4. APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE .....	4

# 1. INTRODUCTION

L'impact combiné de la guerre en Ukraine et l'influence perturbatrice de l'approche de Trump en matière d'affaires internationales ont contraint les pays européens à revitaliser **leurs investissements dans la sécurité**. Les services de renseignement sont également devenus une partie de ce regain d'attention.

Bien que la collecte de données sur les dépenses des services de renseignement ne soit ni précise ni simple, **certaines informations sont disponibles via des sources** ouvertes. Bien qu'il serait naïf de croire que leurs budgets sont entièrement publics (par exemple, les dépenses réservées ou les services de renseignement peuvent recevoir des fonds de diverses sources difficiles à retracer), les budgets ouverts sont une preuve sérieuse de l'importance que leurs gouvernements respectifs leur accordent. Nous devons considérer que chaque pays suit des règles similaires lorsqu'il décide de ce qu'il faut rendre public concernant le budget de ses services de renseignement. Par conséquent, les dépenses publiques pour les services de renseignement les rendent comparables.

## 2. DONNÉES

Les sources ouvertes fournissent des données crédibles pour plusieurs pays : **Royaume-Uni, France, Italie, Pologne, Espagne, Pays-Bas et Allemagne**.

Les services impliqués sont les suivants :

ROYAUME-UNI	FRANCE	ITALIE	POLOGNE	ESPAGNE	PAYS-Bas	ALLEMAGNE
MI5	DGSI	AISI	ABW	CNI	AIVD	BfV
SIS	DSGE	AISE	AW			BND
GCHQ						

**Les services de renseignement militaire ne sont pas inclus.** L'Espagne et les Pays-Bas disposent de services complets, ce qui signifie qu'ils supervisent le renseignement interne, externe et d'origine électromagnétique pour leurs gouvernements respectifs.

Les facteurs pris en compte sont **la population, le PIB, le budget alloué aux services de renseignement et le personnel des services de renseignement du pays**.

Comme il n'y a pas beaucoup de données, les algorithmes d'apprentissage automatique ne sont pas recommandés. L'approche choisie a été de créer de nouvelles fonctionnalités basées sur les données collectées, telles que :

- 🚩 **Nombre de membres des services de renseignement par population:** cela représente le nombre de citoyens desservis par chaque membre des services de renseignement de leur pays. Par exemple, au Royaume-Uni, il y a un membre des services de renseignement pour 3 982 citoyens, tandis qu'en Espagne, il y en a un pour 12 864 citoyens.

- ✚ **Budget des services de renseignement par habitant:** combien de dollars chaque citoyen verse aux services de renseignement. Les contribuables français contribuent 44 \$ par citoyen aux services de renseignement, tandis que chaque citoyen polonais dépense 21 \$.
- ✚ **L'argent disponible pour chaque membre des services de renseignement:** cela représente l'argent alloué à chaque membre des services de renseignement. C'est une mesure de l'activité que chaque membre peut accomplir.
- ✚ **Pourcentage du PIB** représenté par le budget alloué aux services de renseignement (le ratio a été multiplié par 1 000 pour le rendre plus gérable)

Agen ce	Pays	Membres/po pulation	Budget/populati on (USD)	Budget/memb re (USD)	% PIB(x1,000)
CNI	Espagne	12.864,86	7,14	91.891,89	0,226
DGSE + DGSi	France	6.200	43,98	272.727,273	1
BND+ BfV	Allema g ne	7.339,13	17,18	126.086,957	0,345
ABW+ AW	Pologne	6.333,33	21,05	133.333,333	1,066
AISI + AISE	Italie	8.428,57	27,11	228.571,429	0,720
AIVD	Les Pays-Bas	11.866,66	19,66	233.333,333	0,318
MI5 + SIS (MI6) + GCHQ	Royaum e-Uni	3.982,35	51,69	205.882,353	1,093

### 3. ANALYSE

Selon les données, **le Royaume-Uni considère les services de renseignement comme un atout clé des efforts du gouvernement.** Il y consacre la plus grande proportion de son PIB, et chaque citoyen contribue plus de 51 \$ par an aux activités des services de renseignement. De plus, **Keir Starmer a annoncé une augmentation de 7 % du budget des services de renseignement.** Cela signifie que les services vont élargir leur personnel, leurs opérations et leurs résultats.

**De l'autre côté de la table, l'Espagne (CNI)** alloue la plus faible part du PIB, et chaque citoyen ne dépense que 7 dollars pour les efforts de renseignement. Les membres du service disposent du montant le moins élevé chaque année.

**La Pologne se distingue.** Il attribue presque la même proportion du PIB aux services de renseignement que le Royaume-Uni. Cela signifie qu'au niveau des États, les services de renseignement sont considérés comme aussi importants

qu'au Royaume-Uni. D'autres indicateurs sont plus modestes que ceux du Royaume-Uni en raison de la différence de PIB entre ces pays. Mais l'effort de la société polonaise est aussi remarquable que celui du Royaume-Uni.

L'Allemagne, qui possède le PIB le plus élevé parmi les pays concernés, manque d'investissements et d'engagement envers le renseignement. Pour des raisons historiques, la défense et la sécurité ont été négligées pendant des décennies et désormais (comme Merz l'a déjà indiqué) **l'Allemagne devra déployer un effort incroyable pour améliorer ses capacités de sécurité**. Les troupes américaines déployées en Allemagne sont au nombre de 35 000 hommes et devraient être réduites par l'administration Trump.

Si l'on considère les services complets (AIVD et CNI), les deux sont assez similaires sur toutes les caractéristiques sauf une. Chaque membre de l'AIVD dispose de 230 000 \$ par an, tandis que l'équivalent espagnol ne peut dépenser/utiliser que 92 000 \$ par an. Cela signifie que **le fonctionnaire espagnol est moins bien payé et/ou peut mener moins d'opérations** que son homologue néerlandais.

Quoi qu'il en soit, il est peu probable que des pays comme l'Espagne ou l'Italie augmentent leurs dépenses de renseignement au même niveau que le Royaume-Uni (7 %). **Cela ne fera que creuser l'écart dans la performance de leurs services de renseignement.**

Toutes ces données révèlent que **les cultures de défense et de sécurité varient considérablement** d'un pays à l'autre, ce qui rend **l'harmonisation des politiques de défense au sein de l'OTAN et de l'UE très difficile**.

## 4. APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE

Bien qu'il ait été expliqué que l'utilisation **d'algorithmes d'apprentissage automatique ne devrait pas être appliquée** dans ce cas en raison du petit jeu de données, nous ne pouvons pas passer outre cette tentative. Comme prévu, l'**erreur** n'est pas négligeable (la régression linéaire s'est avérée être l'algorithme ayant obtenu les meilleures performances après normalisation et PCA), atteignant **14 %**.

Dans le cas de l'Espagne, elle prévoit que l'Espagne allouera un budget compris entre 567 924 301 et 658 588 021 dollars. (Le budget 2024 pour CNI était de 360 000 000 USD.) Cela doit se lire ainsi : si CNI souhaite avoir la possibilité de fonctionner de la même manière que les services combinés du Royaume-Uni, **le budget de CNI devrait être augmenté de 57 %** (la hausse minimale) et **de 7 % supplémentaires** pour suivre l'allocation budgétaire annoncée par Starmer pour l'année prochaine.