

Projet : EXPORTATIONS INTERNATIONALES



Quels pays  
pour un lancement  
à l'international réussi ?





# Executive Summary

## Le Luxembourg et la Belgique

- ✓ Des pays qui importent du poulet français
- ✓ Une population plutôt urbaine et connectée
- ✓ Des contraintes réglementaires peu sévères



## Vers une Stratégie plus Agile

- ✓ Avoir 1 cible pour pénétrer chaque marché régional
- ✓ Une réponse plus rapide aux opportunités et marchés émergents



## Vers une Stratégie plus Agile

- ✓ 1 cible pour pénétrer chaque marché régional
- ✓ Une réponse plus rapide aux opportunités et marchés émergents



# Objectifs

**Cibler des  
pays de  
lancement**





# Définir les indicateurs cibles...

Collecte  
Nettoyage  
Jointure

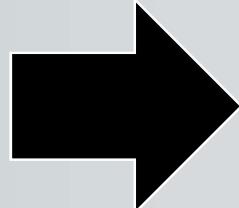
- ✓ Données FAO
- ✓ Données UNESCO

```
['Code zone (M49)',  
 'Pays',  
 'Région',  
 'Stabilité politique (indice 2016-2018)',  
 'Investissement en agriculture (millions USD/hab)',  
 'Part des poulets dans l'élevage (% des UGB - moyenne 2016-2020)',  
 'Somme de Accords Importation de poulets français depuis 2010  
(tonnes/hab)',  
 'Somme de Accords Importation de poulets français depuis 2010 (USD/hab)',  
 'Somme de Accords Importation de poulets français depuis 2010 (EUR/hab)',  
 'Taux de change annuel std par USD en 2021', 'Taux de change annuel par EURO  
en 2021',  
 'PIB par habitant (USD) en 2021',  
 'Croissance annuelle du PIB par habitant (%) en 2021',  
 'Inflation annuelle (%) en 2020',  
 'Disponibilité intérieure en viande de volaille (tonnes/hab) en 2020',  
 'Viande de volaille à usage alimentaire (tonnes/hab) en 2020',  
 'Disponibilité alimentaire issue de la viande de volaille  
(Kcal/personne/jour) en 2020',  
 'Disponibilité en protéine issue de la viande de volaille  
(g/personne/jour)en 2020',  
 'Importation de viande de volaille (tonnes/hab) en 2020',  
 'Exportations de viande de volaille (tonnes/hab) en 2020',  
 'Production de viande de volaille (tonnes/hab) en 2020',  
 'Population totale en 2021',  
 'Population rurale en 2021',  
 'Population urbaine en 2021',  
 'Dépenses publiques allouées éducation (% - moyenne 2001-2020)',  
 'Chomage(%de la population 2022)',  
 'Utilisateurs Internet (% de la population - 2022 ou dernier comptage)',  
 'Moyenne de Variation de température annuelle depuis 2010 (°C)',  
 'Moyenne de Variation de température estivale depuis 2010 (°C)',  
 'Moyenne de Dépenses pour la protection de l'environnement depuis 2010  
(millions USD/hab)',  
 'Densité des animaux dans la superficie agricole (UGB/Ha - moyenne 2016-  
2020)',  
 'Nombre de textes nationaux de sécurité alimentaire'
```



... qui témoignent du contexte

Collecte  
Nettoyage  
Jointure



Calcul de  
6 indicateurs

- ✓ Données FAO
- ✓ Données UNESCO

**PESTEL**

P+  
ESTEL

Part du poulet  
français dans  
le disponible  
alimentaire

A close-up photograph of two hands shaking. The hands belong to men wearing dark blue suits and white shirts. In the background, the colors of the French flag (blue, white, and red) are visible.

Des accords  
politiques  
facilitant les  
échanges



Des pays  
qui  
importent

Quantité de  
volaille  
importée



Population totale

An aerial photograph showing a vast, dense urban sprawl. The city is built on a hillside, with numerous small, colorful houses and apartment complexes packed closely together. A winding road or riverbed cuts through the urban fabric. In the foreground, a large crowd of people is gathered, appearing as tiny figures from this high vantage point.

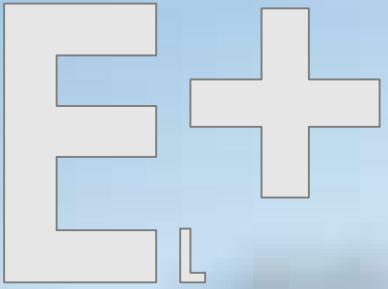
**Une forte  
population  
à nourrir**



Population urbaine \*  
Utilisateurs d'internet

5G

Un pays  
urbanisé  
& connecté



PEST

L

Investissements  
dans la protection  
de l'environnement

# Une plus-value environnementale



L-  
PESTE

Nombre de textes \*  
Stabilité politique

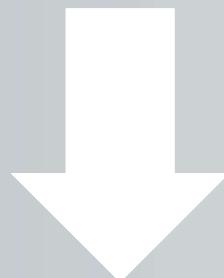


Une  
réglementation  
peu sévère



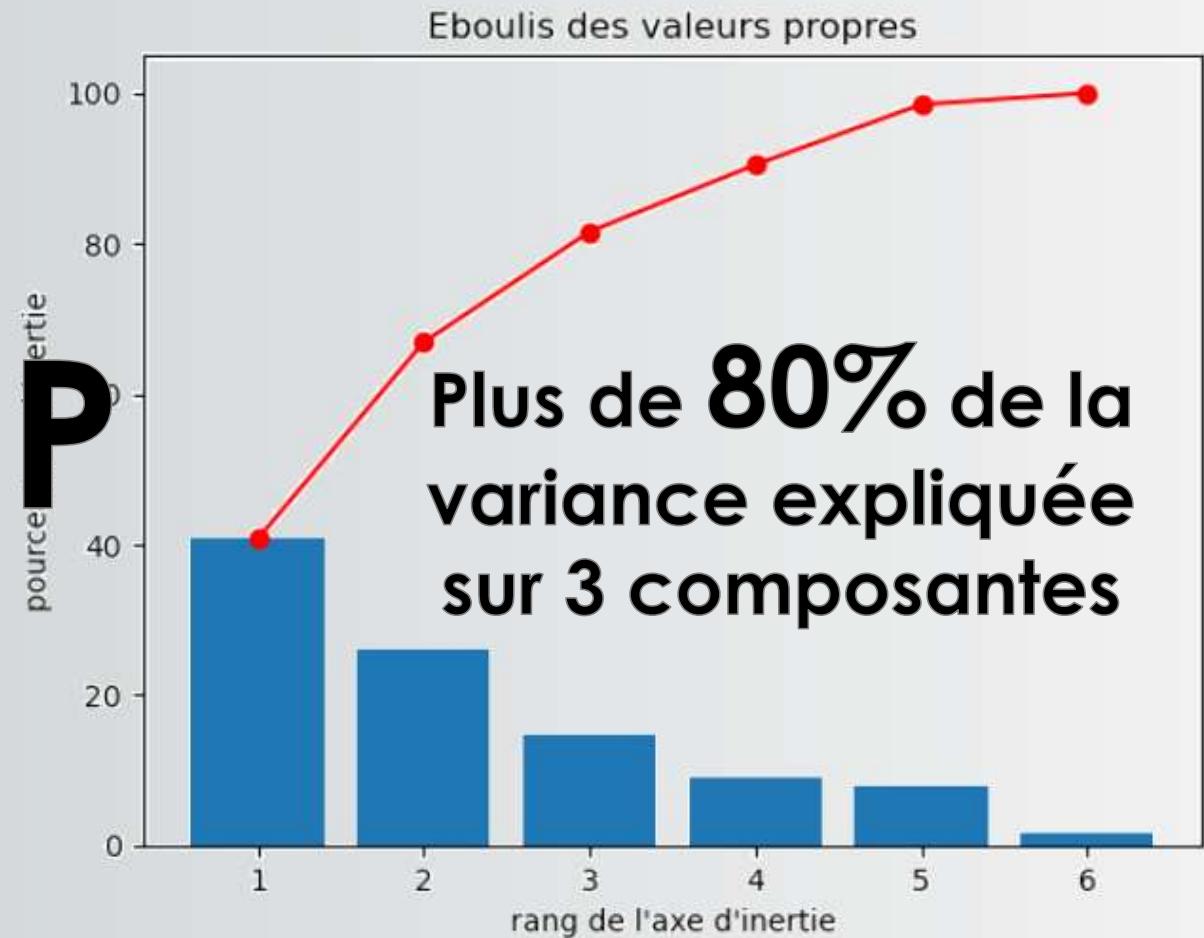
# Réduire le nombre de variables

6 Variables



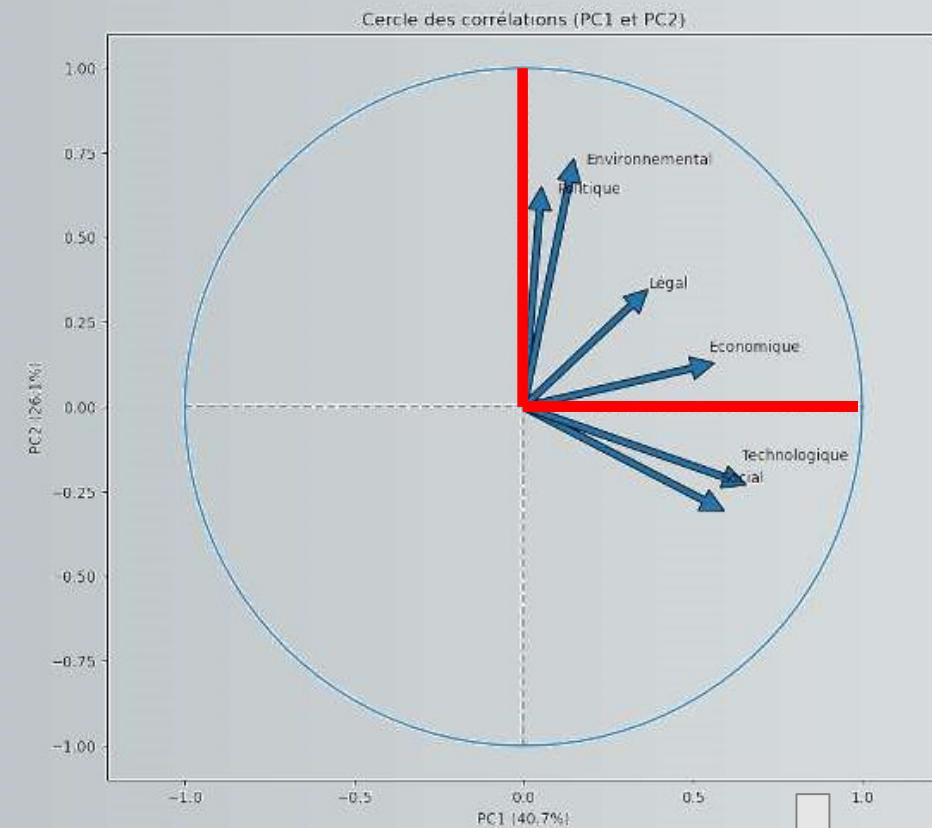
ACP

3 facteurs

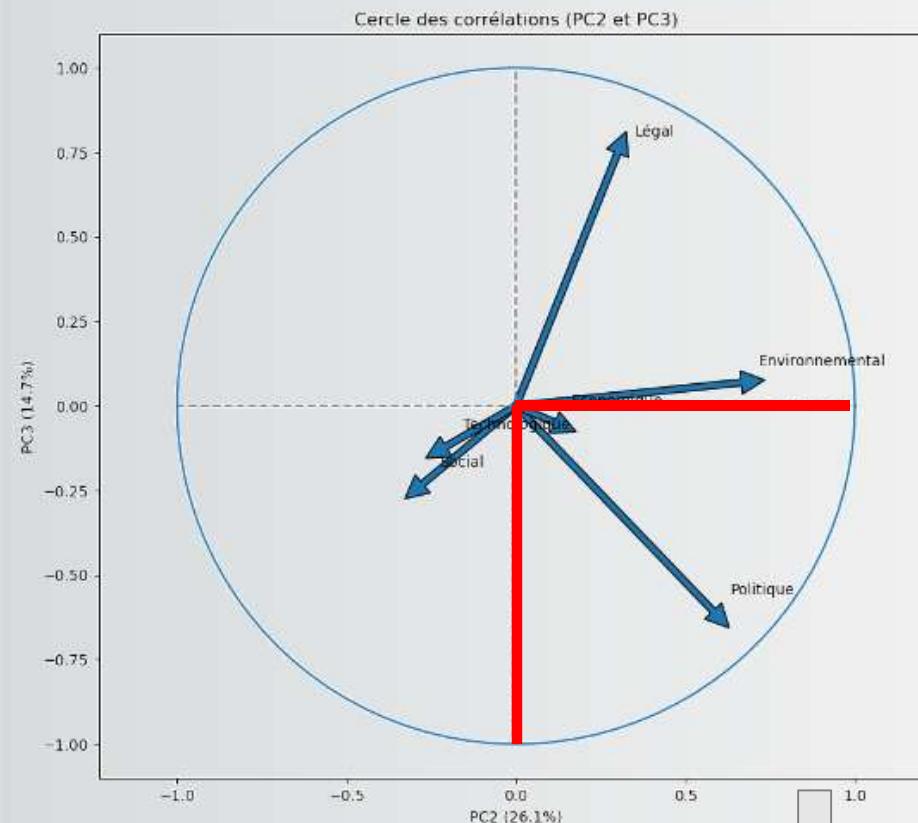




# Que sont ces 3 facteurs ?



PC1 : P E S T + E L



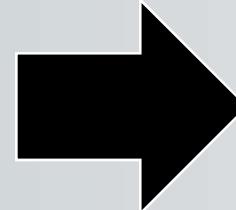
PC2 : P E S T + E L

+ L E S T E P +



# Définir des groupes de pays

Partitionner



## K-MEANS CHA



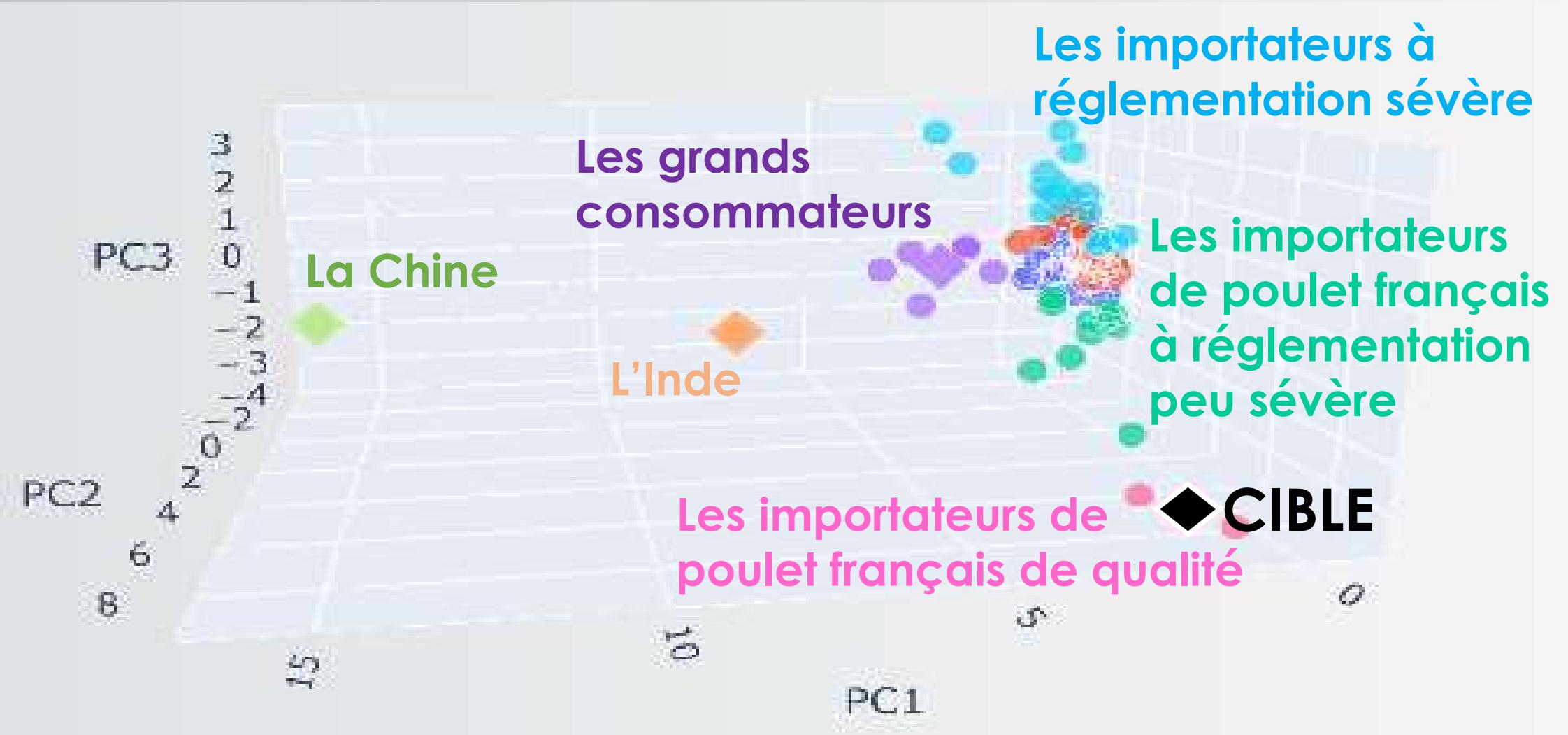


# 5 groupes selon le K-means





# 8 groupes selon la CHA





# Conclusion

**Les importateurs de poulet  
Français de qualité**

**Le Luxembourg et la Belgique**

**Le + Des coûts et des délais réduits**

- ✓ Pays proches
- ✓ Pays dans l'UE (libre échange)





# Priorisons des alternatives...





...pour plus d'agilité

1 + 2



## Vers une Stratégie plus Agile

- ✓ Une cible pour pénétrer chaque marché régional
- ✓ Une réponse plus rapide aux opportunités et marchés émergents





# Que ciblons-nous ?

**PESTE**  
+  
L

P<sub>ESTE</sub> + L<sub>EL</sub> PC1 +

P<sub>EST</sub>E + L<sub>EL</sub> PC2 +

P<sub>ESTE</sub>L + PC3 -



# Quel groupe cibler ?

CHA	cluster_CHA	Pays dans le cluster			n	
		PC1 mean	PC2 mean	PC3 mean		
cluster_C1	C1	0.082762	1.180311	-1.520778	[Yémen, Maldives, Togo, Niger, Sao Tomé-et-Principe, Oman, Comores, Bénin, Arabie saoudite, Émir...]	12
cluster_C2	C2	-0.092896	0.464248	0.376564	[Singapour, Nouvelle-Zélande, Israël, Trinité-et-Tobago, Pérou, Tchéquie, Suède, Slovénie, Slova...	29
cluster_C3	C3	-0.465153	-0.472192	-0.094298	[Somalie, Palestine, Andorre, Groenland, Bermudes, République populaire démocratique de Corée, É...	126
cluster_C4	C4	1.336413	8.112933	-3.286241	[Luxembourg, Belgique]	2
cluster_C5	C5	1.183505	1.712235	2.132652	[Panama, Suisse, Norvège, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, Irlande, Italie, ...]	14
cluster_C6	C6	3.001163	-0.144667	0.042194	[Mexique, Indonésie, Japon, États-Unis d'Amérique, Brésil, Allemagne]	6
cluster_C7	C7	6.770695	-3.904680	-2.551705	[Inde]	1
cluster_C8	C8	16.290512	-3.555209	-1.775577	[Chine, continentale]	1

## K-MEANS

0	cluster_K1	1.037114	1.304391	1.698183	K1	[Panama, Pérou, Suisse, Norvège, Portugal, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, ...]	23
1	cluster_K2	-0.432803	-0.285705	-0.130154	K2	[Somalie, Palestine, Andorre, Groenland, Bermudes, Singapour, République populaire démocratique ...]	156
2	cluster_K3	1.075088	5.820328	-2.860463	K3	[Luxembourg, Bénin, Belgique, Pays-Bas (Royaume des)]	4
3	cluster_K4	16.290512	-3.555209	-1.775577	K4	[Chine, continentale]	1
4	cluster_K5	3.296112	-0.736730	-0.790969	K5	[Mexique, Inde, Indonésie, Japon, États-Unis d'Amérique, Brésil, Arabie saoudite]	7



# Quel groupe cibler ?

cluster_CHA	PC1 mean	PC2 mean	PC3 mean	Pays dans le cluster	n
-------------	-------------	-------------	-------------	----------------------	---

cluster_C4	C4	1.336413	8.112933	-3.286241	[Luxembourg, Belgique]	2
------------	----	----------	----------	-----------	------------------------	---

## Les importateurs de poulet français

2	cluster_K3	1.075088	5.820328	-2.860463	K3	[Luxembourg, Bénin, Belgique, Pays-Bas (Royaume des)]	4
---	------------	----------	----------	-----------	----	---	---