

JOURNÉES ECONOMIQUES DES OUTRE-MER 2022



# ARUM 2022

Actes de la Recherche  
Ultra Marine



## L'indépendance a-t-elle conduit au sous-développement ? *L'exemple des trajectoires à long terme des petites économies insulaires*

*Séverine Blaise (LARJE-UNC), Armand Taranco (UMI-SOURCE),  
Vincent Geronimi (UMI-SOURCE), Nicolas Lucic (UMI-SOURCE)*



**SOURCE**  
Soutenabilité et résilience



**UR** | UNIVERSITÉ  
DE LA RÉUNION

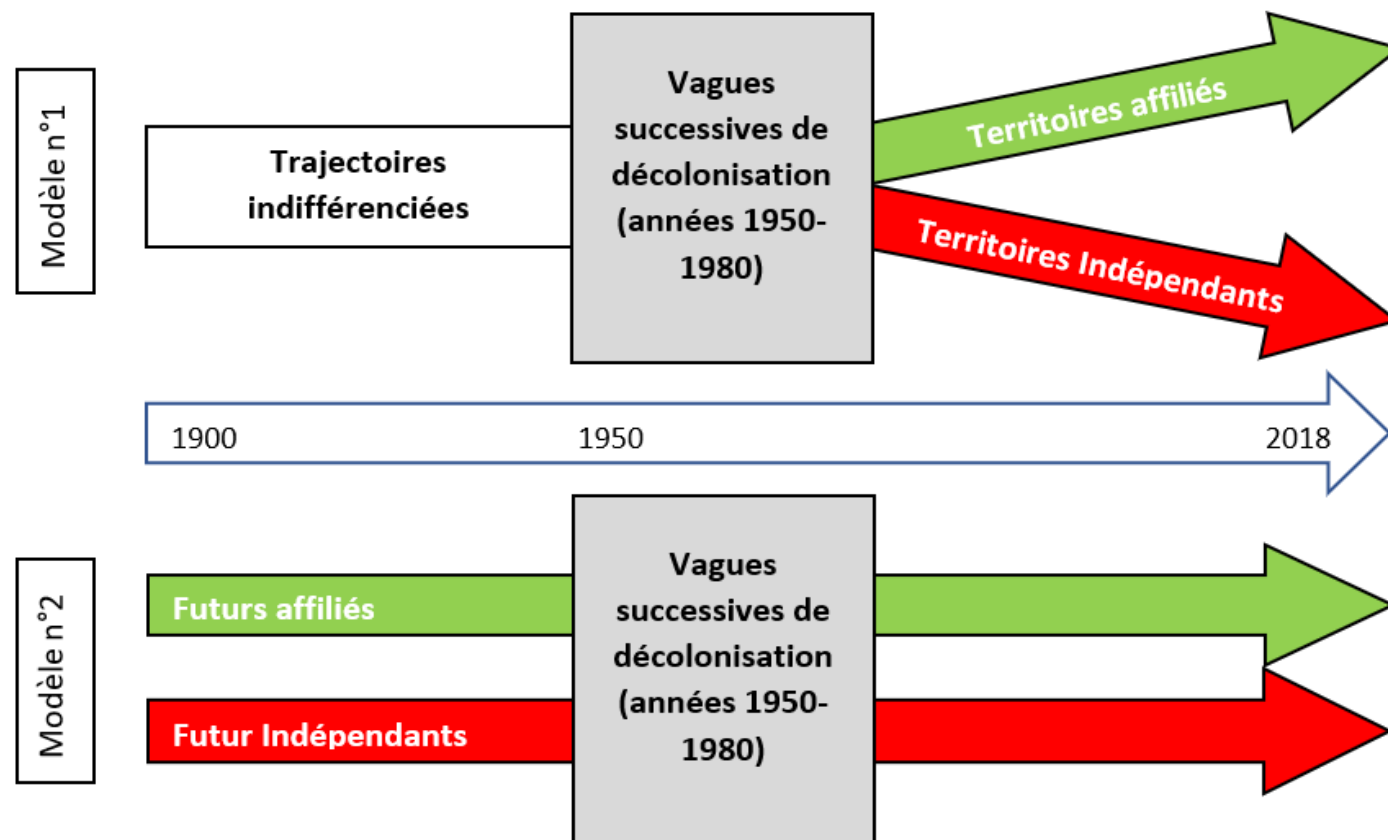
# L'INDÉPENDANCE A-T-ELLE CONDUIT AU SOUS-DÉVELOPPEMENT ? L'EXEMPLE DES TRAJECTOIRES À LONG TERME DES PEI

## Question de recherche :

- ▶ Quel a été l'impact de l'indépendance sur les trajectoires de développement des PEI ?
- ▶ Deux modèles alternatifs (Bertram 2014; 2018)

## Plan de la présentation

- ▶ Section 1 Leçons de la littérature (PEI affiliées vs non affiliées)
- ▶ Section 2 Analyse dynamique à long terme
- ▶ Section 3 Discussions sur l'indépendance et la souveraineté



# L'INDÉPENDANCE A-T-ELLE CONDUIT AU SOUS-DÉVELOPPEMENT ?

## L'EXEMPLE DES TRAJECTOIRES À LONG TERME DES PEI

### Section 1 Leçons de la littérature

- ▶ Pas de surdétermination par la géographie. L'insularité ou la taille n'apparaissent pas déterminants (Armstrong et al. (1998), Armstrong & Read, 2002 ; Easterly & Kraay, 2000 ; Liou & Ding, 2002, ...).
- ▶ Les économies aujourd'hui affiliées sont plus performantes que les économies non affiliées (Bertram (1999) et (2004), Armstrong et Read (2000), Poirine (1999), McElroy et Mahoney (2000), Mc Elroy et Pearce (2006), ...).

#### *Limites :*

- ▶ L'horizon temporel des comparaisons empiriques entre PEI affiliées et non affiliée est limité (au mieux à partir de 1950, et pour un faible nombre d'îles).
- ▶ Les analyses ne saisissent pas la question des bifurcations et changements de régime avant / après indépendance.

#### **Deux principales originalités dans notre approche:**

- ▶ Une base de données de 40 PEI sur la période 1900-2018 (Lucic et al., 2020).
- ▶ La mobilisation d'une approche en termes de mélange de distributions (Frühwirth-Schnatter, 2006; Taranco et Geronimi, 2021).

# L'INDÉPENDANCE A-T-ELLE CONDUIT AU SOUS-DÉVELOPPEMENT ? L'EXEMPLE DES TRAJECTOIRES À LONG TERME DES PEI

## Section 2 Analyse dynamique à long terme (1)

- ▶ Echantillon de 40 PEI  
(19 affiliées et 21 indépendantes)
- ▶ Données d'importations par tête Lucic *et al.*, 2020 ;  
(à partir de Bertram, 2014)
- ▶ Période 1900-2018
- ▶ Afin de contrôler l'effet d'échelle, nous utilisons la série représentant l'évolution du logarithme du rapport des moyennes des importations par tête pour les PEI non affiliés vs PEI affiliés :

$$y_t = \ln \left( \frac{(\sum_{i=1}^{21} importNAF_{i_t})/21}{(\sum_{j=1}^{19} importAF_{j_t})/19} \times 100 \right)$$

Indépendantes	Affiliées
Antigua-et-Barbuda,	Samoa américaines,
Bahamas,	Bermudes,
Barbade,	Îles Vierges
Belize,	britanniques,
Cuba,	Îles Caïmans,
Chypre,	Îles Cook,
Dominique,	Guyane française,
République dominicaine,	Polynésie française,
Fidji,	Guadeloupe,
Grenade,	Guam, Hawaï,
Guyane,	Martinique,
Islande,	Montserrat, Antilles
Jamaïque,	néerlandaises,
Malte,	Nouvelle-Calédonie,
Maurice,	Niue,
Saint-Kitts-et-Nevis,	Porto Rico,
Sainte-Lucie,	Réunion,
Saint-Vincent-et-les	Îles Turques et Caïques,
Grenadines,	Îles Vierges américaines
Samoa, Suriname,	
Trinité-et-Tobago.	

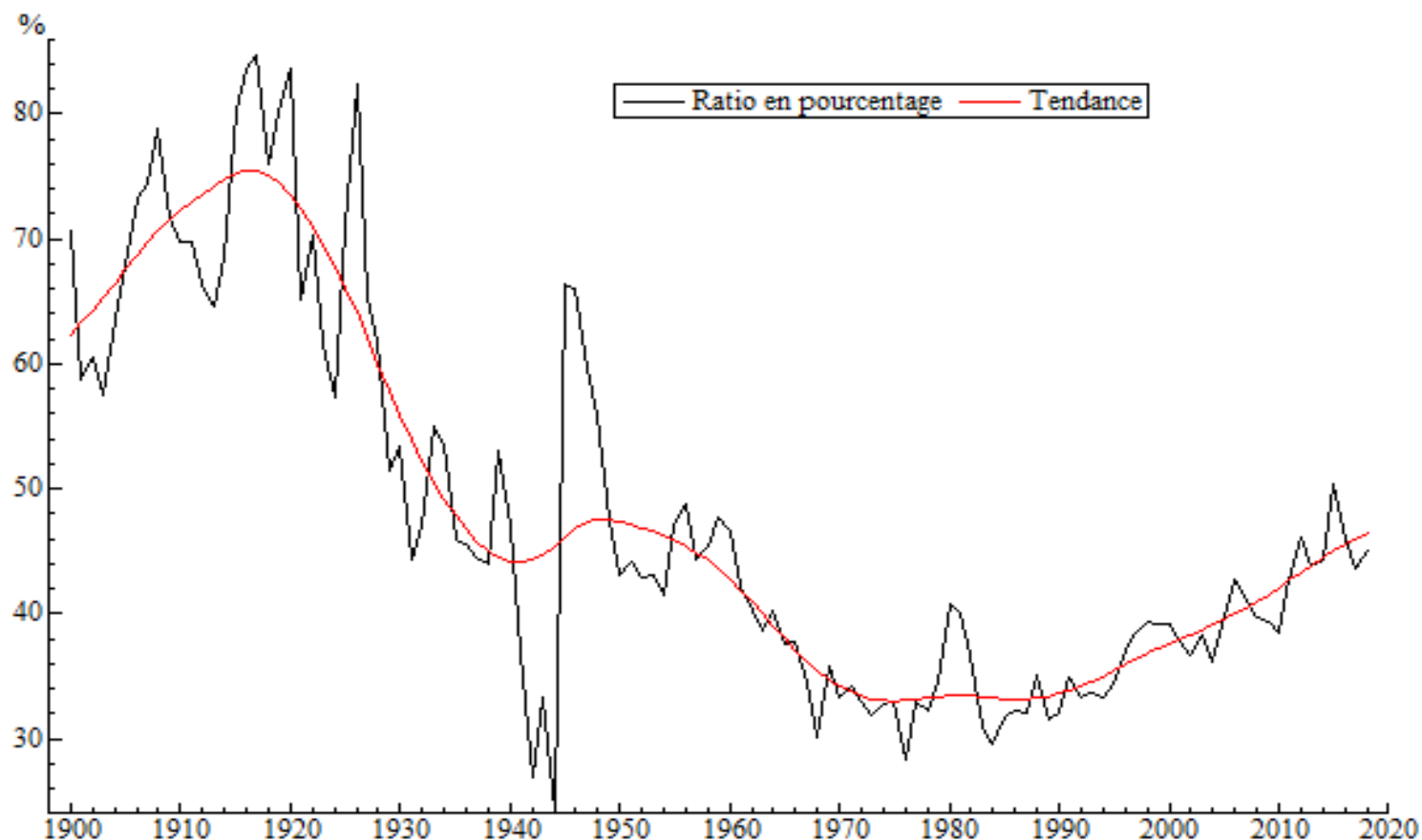
## Section 2 Analyse dynamique à long terme (2)

- ▶ Graphique 1 : Evolution du rapport (en pourcentage) des moyennes des importations par tête, PEI non affiliées vs PEI affiliées (1900-2018)

Les PEI non affiliées connaissent des niveaux d'importation par tête inférieurs à ceux des PEI affiliées sur l'ensemble de la période 1900-2018.

Ce niveau est très variable, mais reste inférieur à 50% du niveau des PEI affiliées après 1950.

Graphiquement, on observe une certaine remontée à partir de la fin des années 1970.



L'INDÉPENDANCE A-T-ELLE CONDUIT AU SOUS-DÉVELOPPEMENT ?  
L'EXEMPLE DES TRAJECTOIRES À LONG TERME DES PEI

Section 2 Analyse dynamique à long terme (3)

- ▶ Résultats obtenus avec un mélange de deux distributions sans allocation markovienne

Tableau n° 1 : Log vraisemblance marginale et choix du nombre de régime

Estimateurs	K=1	K=2	K=3	K=4	K=5
RI	-32.4558	<b>-24.5784</b>	-25.0495	-27.5111	-31.7941
Standard error	0.00028908	<b>0.0025509</b>	0.009906	0.29877	0.22436
IS	-32.4558	<b>-24.5835</b>	-25.0428	-26.3949	-27.6706
Standard error	0.00026878	<b>0.0015987</b>	0.011098	0.086573	0.4947
BS	-32.4558	<b>-24.5768</b>	-25.0043	-25.8604	-27.0134
Standard error	0.00019125	<b>0.0018817</b>	0.0044394	0.011045	0.023977

	Distribution 1	Distribution 2
Poids	0.3038	0.6962
Moyenne	<b>4.2107</b>	<b>3.6619</b>
Écart-type	0.0226	0.0312

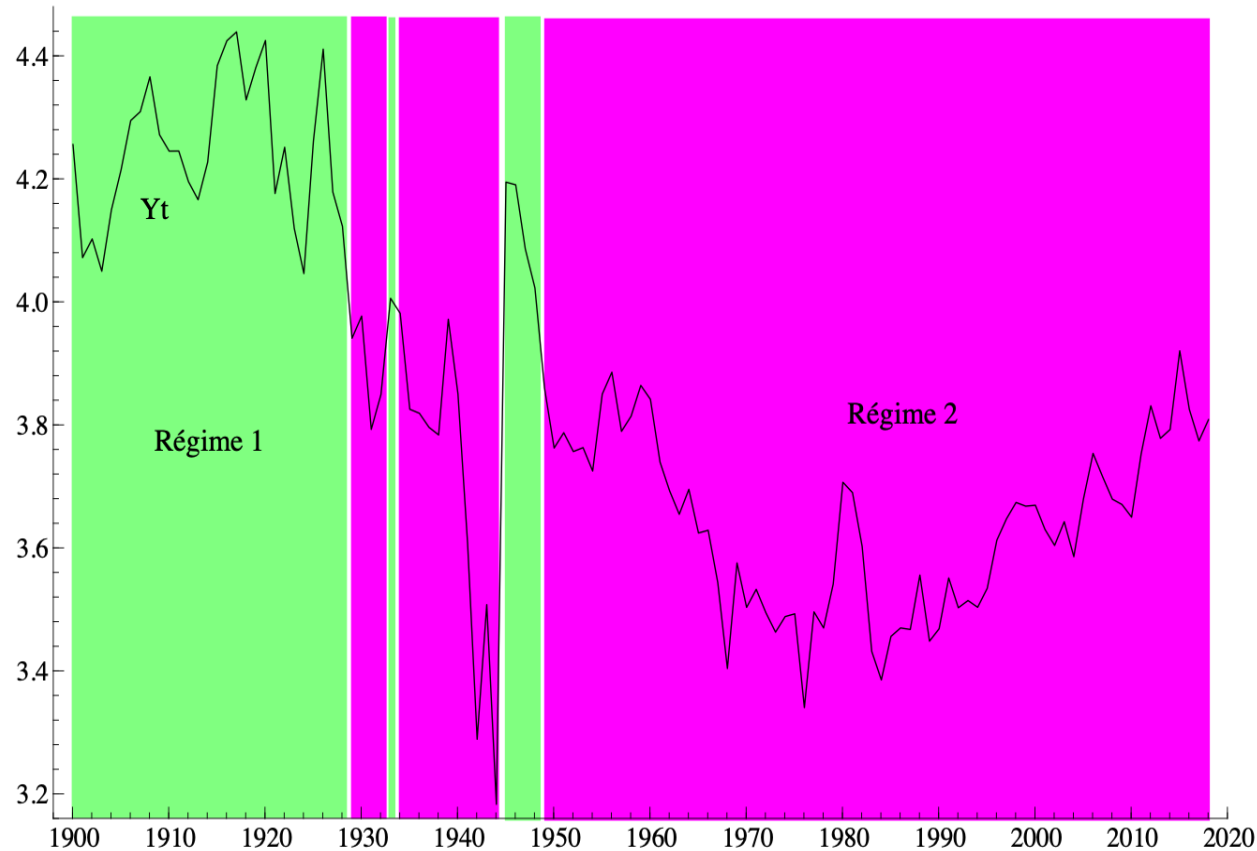
Tableau n° 2:  
Caractéristiques des distributions: un régime « haut » et un régime « bas »

# L'INDÉPENDANCE A-T-ELLE CONDUIT AU SOUS-DÉVELOPPEMENT ? L'EXEMPLE DES TRAJECTOIRES À LONG TERME DES PEI

## Section 2 Analyse dynamique à long terme (4)

- ▶ Résultats obtenus avec un mélange de deux distributions sans allocation markovienne

Régimes	Période
Régime 1	1900 - 1928
	1933
	1945 - 1948
Régime 2	1929 - 1932
	1934 - 1944
	1949 - 2018



*Le régime « bas » apparaît dès 1929 et s'installe à partir de 1950 sans nouvel enchevêtrement*

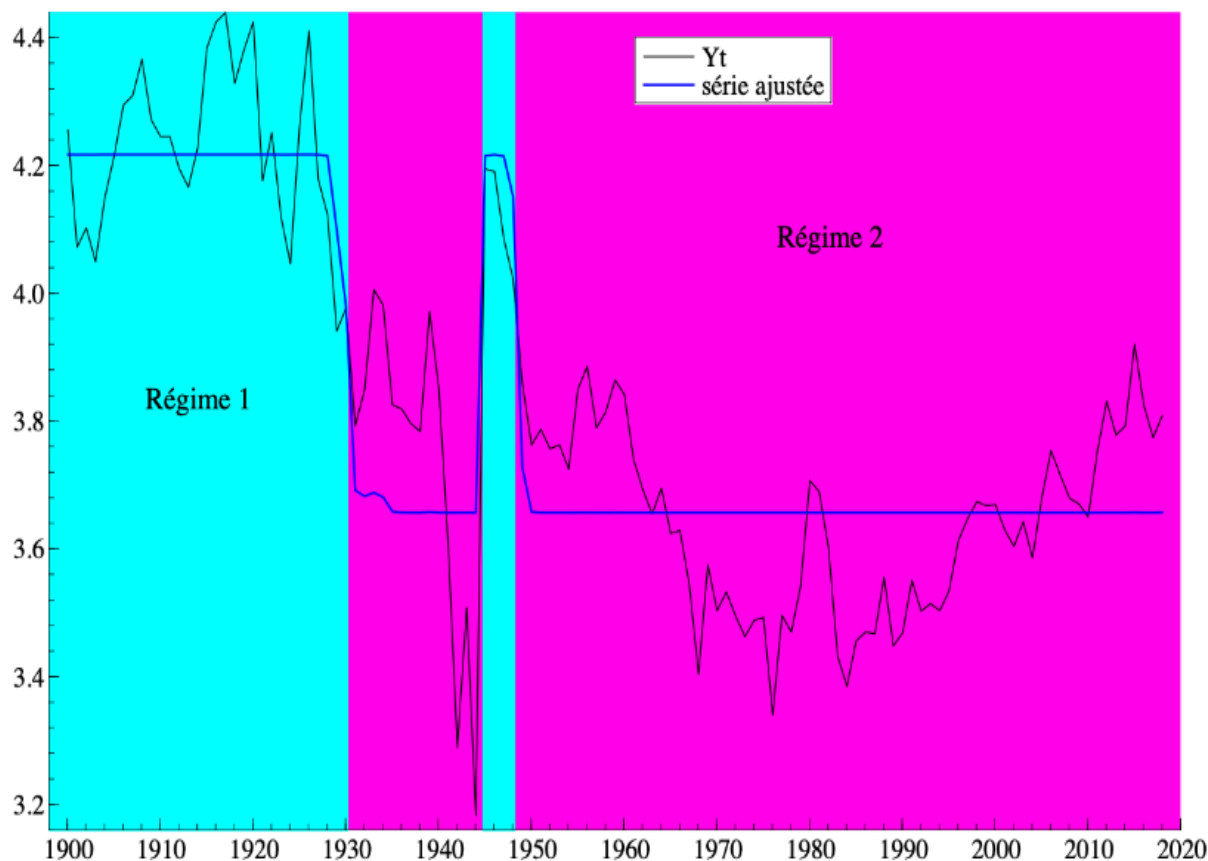
# L'INDÉPENDANCE A-T-ELLE CONDUIT AU SOUS-DÉVELOPPEMENT ? L'EXEMPLE DES TRAJECTOIRES À LONG TERME DES PEI

## Section 2 Analyse dynamique à long terme (5)

- ▶ Résultats obtenus avec un mélange de deux distributions avec allocation markovienne

Régimes	Période
Régime 1	1900 - 1930 1945 - 1948
Régime 2	1931 - 1944 1949 - 2018

*Confirmation de l'apparition dès avant la deuxième guerre mondiale (1930) du régime « bas », qui s'installe à partir de 1949 sans nouvel enchevêtrement*





## Section 2 Analyse dynamique à long terme (6)

- ▶ Résultats obtenus avec un mélange de trois distributions, moins robustes
- ▶ L'approche en mélange de distributions appuie l'idée que les changements de régime se sont produits avant la période des indépendances, dès 1930.
- ▶ Résultats conformes au modèle n°2 envisagé par Bertram (Bertram, 2014; 2018).

*Ainsi, l'indépendance n'aurait pas conduit au sous-développement (relatif) des PEI non affiliées.*

### Section 3. Discussion

- ▶ Débats sur l'accès à la souveraineté et arguments ambigus sur la notion d'« indépendance » : des PEI trop petits, dépendants et vulnérables pour être indépendants ?
- ▶ Une indépendance concédée aux PEI les moins performants ? Une indépendance économique se traduisant par une plus grande dépendance économique...
- ▶ Rôle des spécificités des derniers territoires à décoloniser : les PEI, enclins à privilégier les objectifs de *souveraineté interne* au détriment de leur *souveraineté externe* ?
- ▶ L'autonomie : résultat d'une nouvelle forme de souveraineté contrainte par une forte dépendance au sentier ? Ou maintien d'une certaine forme d'impérialisme ? (Blaise et al., 2022) l'émergence d'une souveraineté « îlienne » (Prinsen et Blaise, 2017) ?

## L'INDÉPENDANCE A-T-ELLE CONDUIT AU SOUS-DÉVELOPPEMENT ? L'EXEMPLE DES TRAJECTOIRES À LONG TERME DES PEI

### Conclusion

- ▶ L'indépendance n'a pas conduit au sous-développement : la richesse aurait été un facteur de maintien dans le statut affilié, et non l'inverse.
- ▶ Conforte les premiers résultats obtenus par Geronimi *et al.* (2018), ou encore Betermier (2004), selon lesquels la différenciation des trajectoires de croissance entre PEI affiliées et non-affiliées se serait produite avant la période des indépendances, dès 1930.
- ▶ La mobilisation de l'approche par mélanges de distribution permet de repérer des régimes différents et des dates de changements de régimes. Encore exploratoire dans ce type d'application, cette approche nous semble bien adaptée à la question posée, compte tenu des variables disponibles, et de leurs caractéristiques.
- ▶ Le rôle déterminant des politiques publiques et des institutions pour significativement restructurer ces économies dans le sens d'une plus grande soutenabilité ... et améliorer leur capacité à profiter et à négocier des relations d'interdépendances favorables au niveau international.