

Identifying the determinants of deforestation and forest disturbances in tropical moist forests.

Auteur : Barvaux, Hugues

Promoteur(s) : Artige, Lionel

Faculté : HEC-Ecole de gestion de l'Université de Liège

Diplôme : Master en sciences économiques, orientation générale, à finalité spécialisée en economic, analysis and policy

Année académique : 2021-2022

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/15438>

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.

Appendix A

Appendices

A.1 Tables

Table A.1: World top 10 countries and territories with the highest share of forested area, percentage of total land area, 2020

Source: FAO | Global Forest Resources Assessment 2020

Ranking	Country	Forest area	
		<i>1000 ha</i>	<i>% of total land area</i>
1	Suriname	15 196	97
2	French Guyana	8003	97
3	Guyana	18 415	94
4	Micronesia	64	92
5	Gabon	23 531	91
6	Solomon Islands	2523	90
7	Palau	41	90
8	Equatorial Guinea	2448	87
9	America Samoa	17	86
10	Papua New Guinea	35 856	79

Table A.2: World top 10 of countries with the largest forest area, thousands of hectares, 2020

Source: FAO | Global Forest Resources Assessment 2020

Ranking	Country	Forest area	
		<i>1000 ha</i>	<i>% of world forest area</i>
1	Russian Federation	815 312	20
2	Brazil	496 620	12
3	Canada	346 928	9
4	United States of America	309 795	8
5	China	219 918	5
6	Australia	134 005	3
7	Democratic Republic of the Congo	126 155	3
8	Indonesia	92 133	2
9	Peru	72 330	2
10	India	72 160	2

A.2 Figures



Figure A.1: Map of sampled American countries

Source: Mapcreator.io



Figure A.2: Map of sampled African countries

Source: Mapcreator.io



Figure A.3: Map of sampled Asian countries

Source: Mapcreator.io

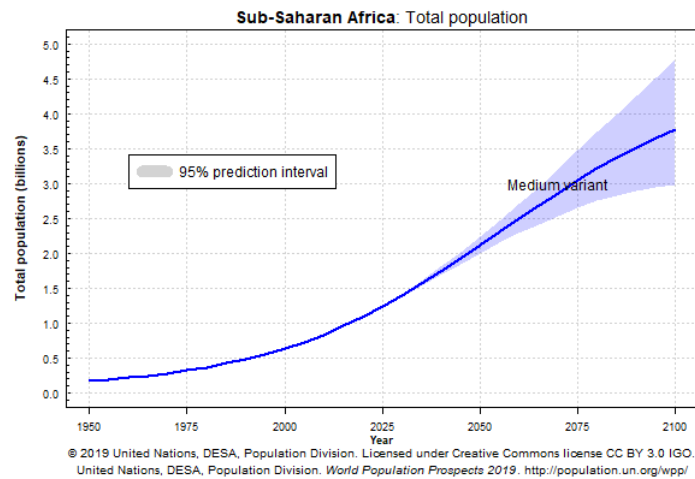


Figure A.4: Evolution and projections of total population in billions of individuals, Sub-Saharan Africa, 1950-2100

Source: United Nations | Population Division

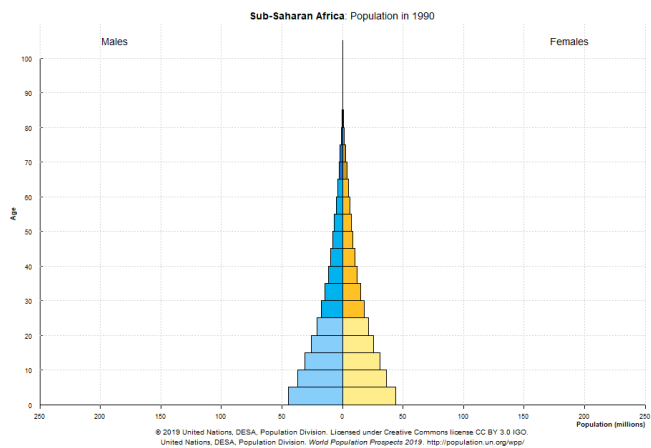


Figure A.5: Age pyramid in 1990, Sub-Saharan Africa

Source: United Nations | Population Division

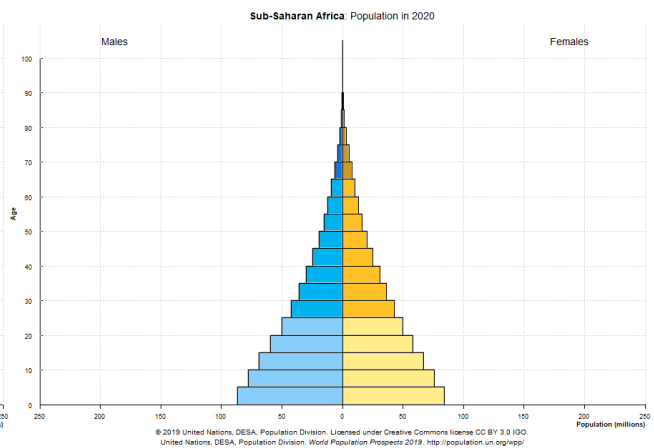


Figure A.6: Age pyramid in 2020, Sub-Saharan Africa

Source: United Nations | Population Division

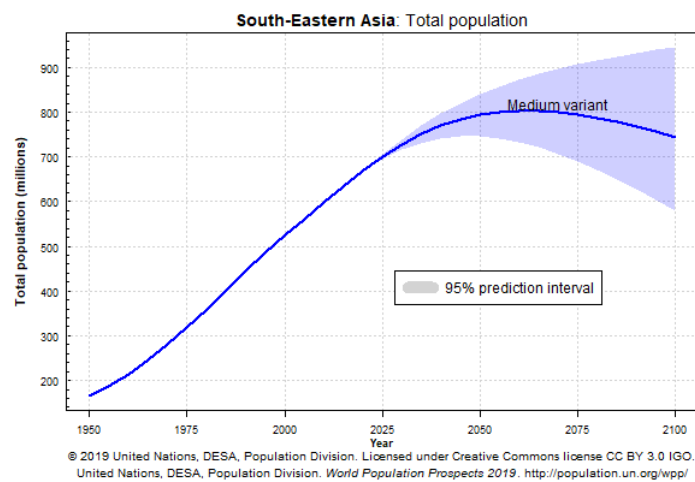


Figure A.7: Evolution and projections of total population in billions of individuals, South-Eastern Asia, 1950-2100

Source: United Nations | Population Division

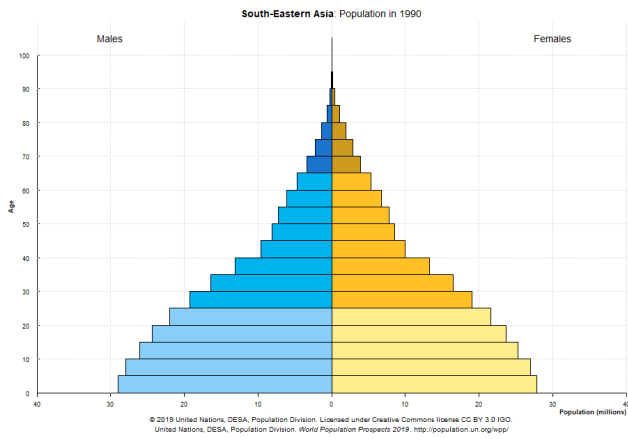


Figure A.8: Age pyramid in 1990,
South-Eastern Asia

Source: United Nations | Population Division

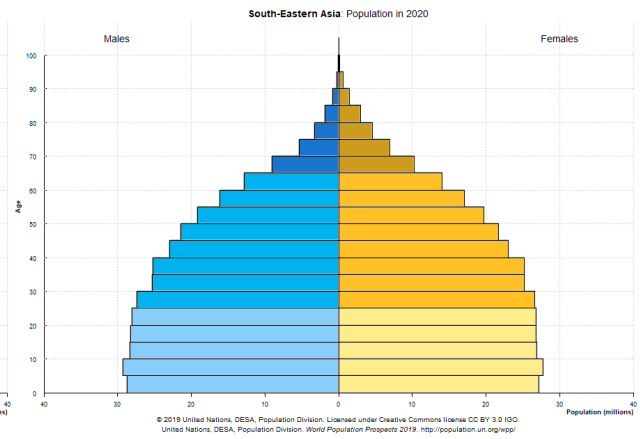


Figure A.9: Age pyramid in 2020,
South-Eastern Asia

Source: United Nations | Population Division

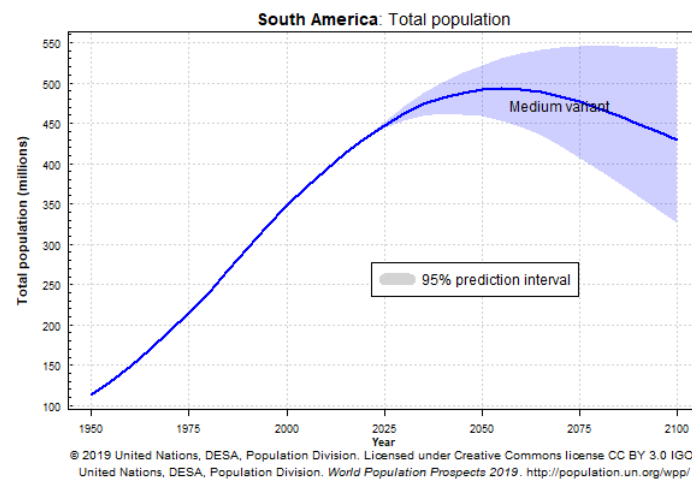


Figure A.10: Evolution and projections of total population in billions of individuals, South America,
1950-2100

Source: United Nations | Population Division

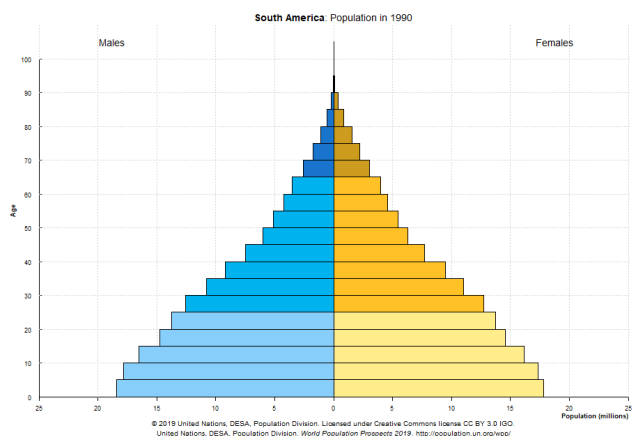


Figure A.11: Age pyramid in 1990, South America

Source: United Nations | Population Division

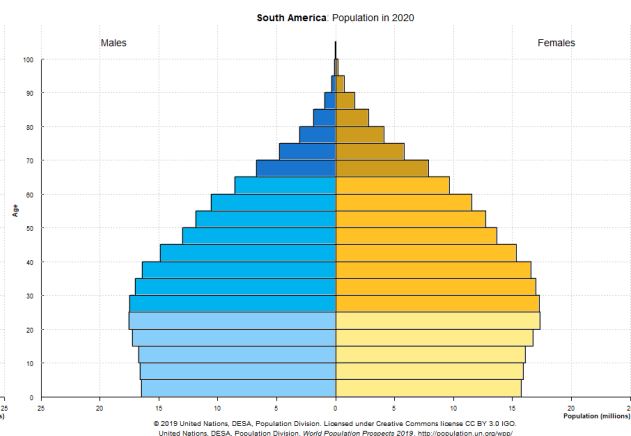
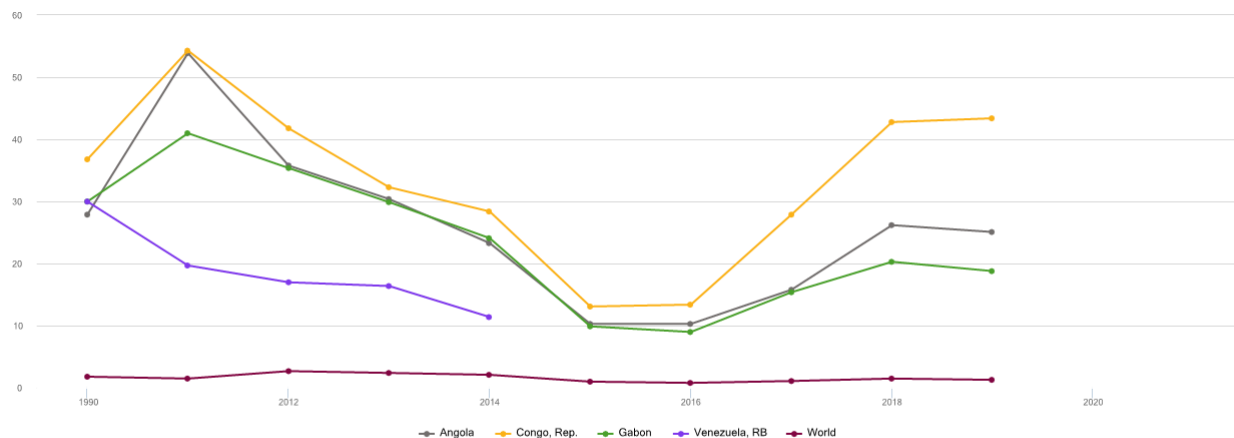


Figure A.12: Age pyramid in 2020, South America

Source: United Nations | Population Division



Series : Oil rents (% of GDP)
Source: World Development Indicators
Created on: 06/02/2022

Figure A.13: Oil rents in % of GDP, Angola, Congo, Gabon and Venezuela vs World (strict meaning)

Source: World Bank | World Development Indicators

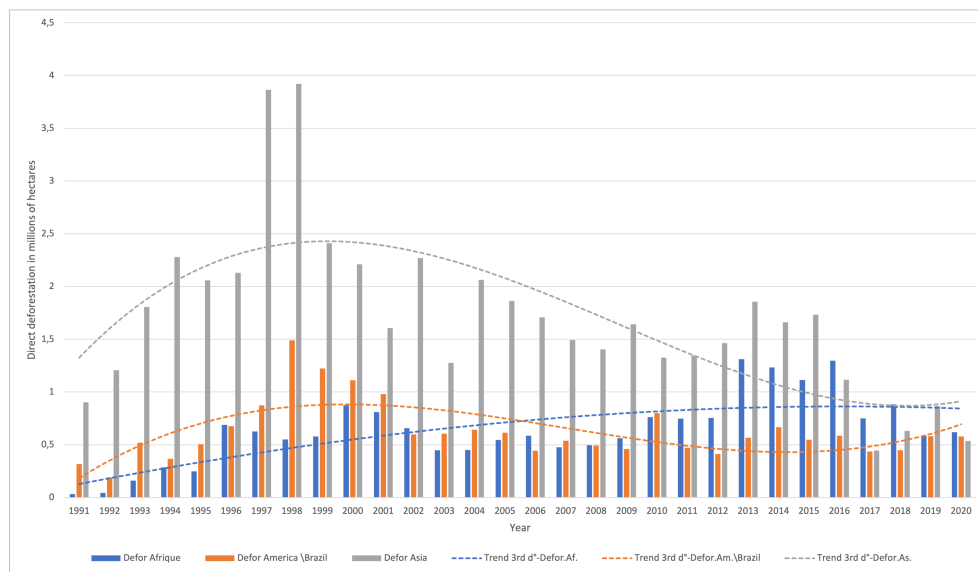


Figure A.14: Yearly deforestation in millions of hectares and trends between 1991 and 2020, aggregated by continent Brazil excluded

Source: FA0 and ?

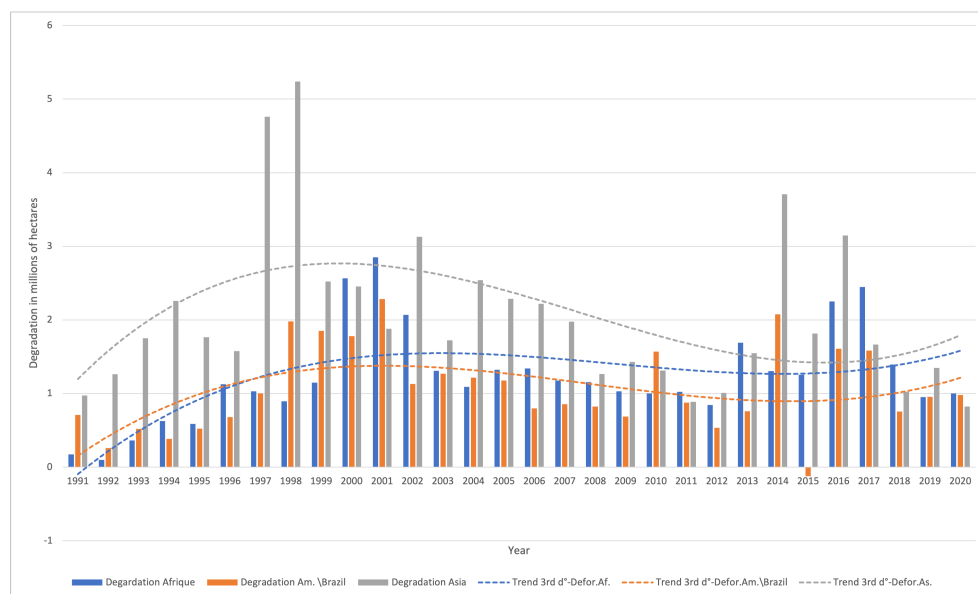


Figure A.15: Yearly forest degradation in millions of hectares and trends between 1991 and 2020, aggregated by continent, Brazil excluded

Source: FA0 and ?

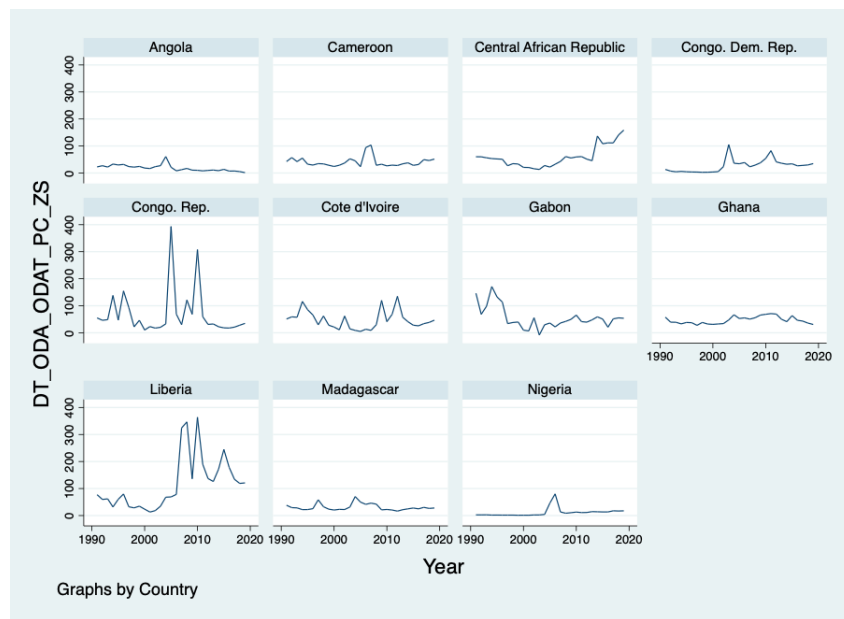


Figure A.16: Evolution of the net official development aid received per capita, between 1991 and 2020, for the African sampled countries

Source: WorldBank

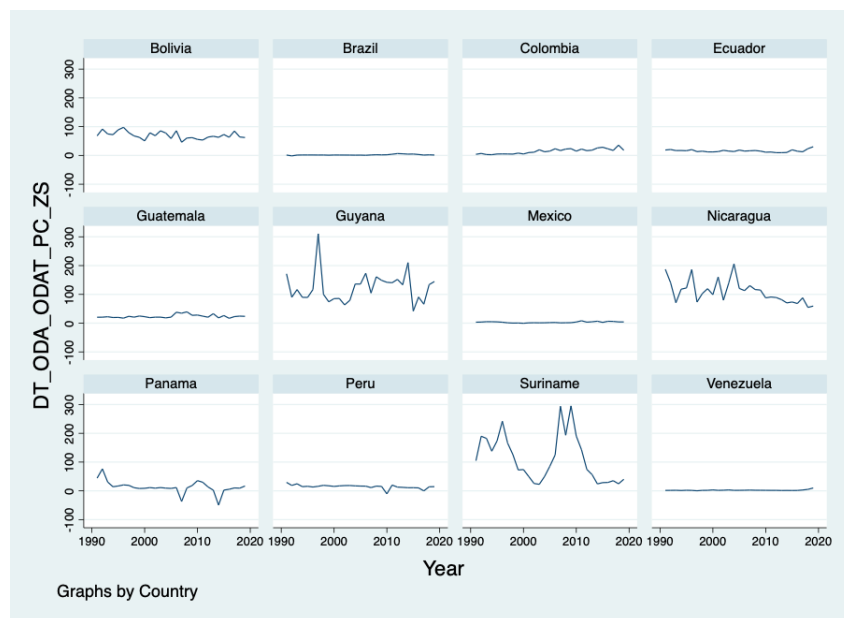


Figure A.17: Evolution of the net official development aid received per capita, between 1991 and 2020, for the American sampled countries

Source: WorldBank

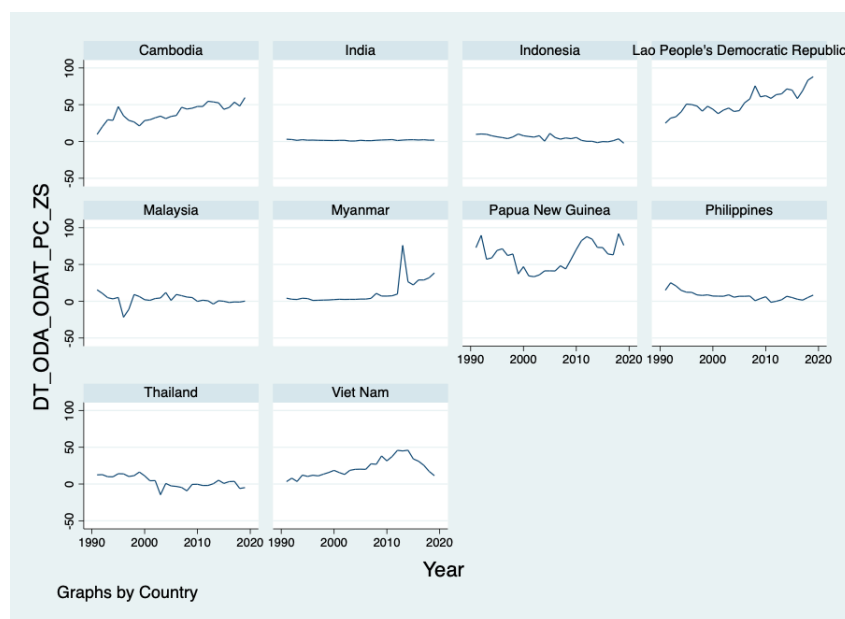


Figure A.18: Evolution of the net official development aid received per capita, between 1991 and 2020, for the Asian sampled countries

Source: WorldBank