

Ce complément au journal des **décès** <http://barthes.enssib.fr/coronavirus/Graphes-Covid19-du-jour.pdf>, est dédié aux cas **confirmés**. Pour rappel, toutes les **statistiques** relatives à la pandémie sont **fragiles**. Cf. la page <http://barthes.enssib.fr/coronavirus>.

Cas conformés de la covid 19

Graphiques rapidement commentés

Éric Guichard

14 septembre 2020

Document produit au format A3 paysage pour une meilleure lisibilité des graphiques. Visualisation conseillée sur de **grands écrans**.

Source générale des journaux : <http://barthes.enssib.fr/coronavirus>.

Format et contenu de ce journal *dédié aux cas confirmés* évoluent régulièrement depuis le 20 août 2020. Le dossier <http://barthes.enssib.fr/coronavirus/anciens-journaux> en gardera à son tour l'historique.

Attention, travail en cours...

Profitez du sommaire : il est page 2 et « clicable » dans ce pdf.

Les titres du 14 septembre 2020

Titres, doutes et questions

Attention Réduction des seuils à 10000 confirmés par jour et par pays, avec un minimum quotidien de 0.

Du plus récent au plus ancien...

1. Le nombre de confirmés semble augmenter en France depuis août 2020. Parmi les raisons, signalons l'augmentation du brassage social en période vacancière, et l'augmentation du nombre de tests effectués. Une étude sur ce dernier point est en cours.
2. Nouvelles cartes fixes ou animées, automatisées : cf. le dossier <http://barthes.enssib.fr/coronavirus/cartes> ou la page d'entrée <http://barthes.enssib.fr/coronavirus/>.
3. Si les médias évoquent souvent le Brésil, les États-Unis et désormais l'Inde, les pays comme le Pérou, le Chili, l'Argentine etc. sont souvent oubliés. Pourtant la pandémie y est féroce. Cf. les cartes précitées.
4. Les données restent fortement erratiques, la communication entre institutions nationales et internationales semble complexe. Cf. Les 200 *morts négatifs* en France le 19 mai (réduction du nombre

de décès en Ehpad non corrigée par Hopkins). De ce fait, nombre de corrections sont effectuées. Par exemple, les nombres négatifs de confirmés, assez fréquents, sont brutalement ramenés à 0.

La forme du journal a évolué

La plupart des précautions méthodologiques, analyses et références de ce journal ont basculé en format html. En l'occurrence

- préliminaires et précautions sont désormais ici : <http://barthes.enssib.fr/coronavirus/Preliminaires.html> ;
- la partie **Références** forte de plus de 40 excellents **modèles et analyses externes**, est désormais autonome : <http://barthes.enssib.fr/coronavirus/References.html>. N'hésitez pas à la partager ;
- la partie conclusive est ici : <http://barthes.enssib.fr/coronavirus/debattre.html> ;
- un **appel** au débat et à la réflexion interdisciplinaire est lancé : <http://barthes.enssib.fr/coronavirus/Appel.html> ;

Table des matières

1	Pays étudiés dans cette partie : France, Allemagne, Italie, Espagne, Grande-Bretagne	2
1.1	Méthode accrjour	3
1.2	Méthode accrjourpop	4
1.3	Méthode accrjourmobpop	5
1.4	Méthode valeurspaysseuilpop	6
2	Pays étudiés dans cette partie : France, Portugal, États-Unis, Pays-Bas, Belgique	6
2.1	Méthode accrjourpop	7
2.2	Méthode accrjourmobpop	8
2.3	Méthode valeurspaysseuilpop	9
3	Pays étudiés dans cette partie : France, Norvège, Suède, Danemark	9
3.1	Méthode accrjourpop	10
3.2	Méthode accrjourmobpop	11
3.3	Méthode valeurspaysseuilpop	12
4	Pays étudiés dans cette partie : France, Corée du Sud, Russie, Japon, Brésil	12
4.1	Méthode accrjourpop	13
4.2	Méthode accrjourmobpop	14
4.3	Méthode valeurspaysseuilpop	15
5	Pays étudiés dans cette partie : France, Chili, Honduras, Pérou, Mexique	15
5.1	Méthode accrjourpop	16
5.2	Méthode accrjourmobpop	17
5.3	Méthode valeurspaysseuilpop	18

1 Pays étudiés dans cette partie : France, Allemagne, Italie, Espagne, Grande-Bretagne

1.1 Méthode accrjour

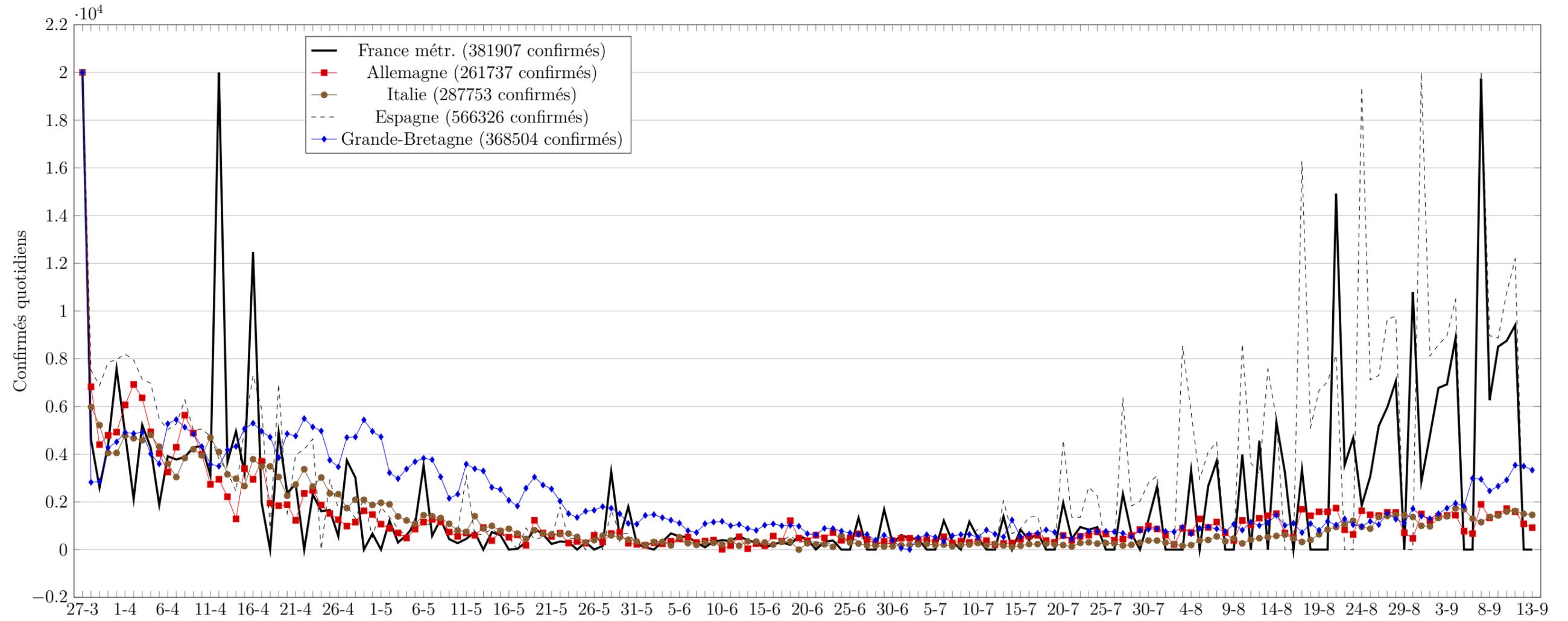


Figure 1 – Nombre de nouveaux confirmés comptabilisés chaque jour. Les sauts peuvent être liés à de nouvelles modalités de recensement.

1.2 Méthode accrjourpop

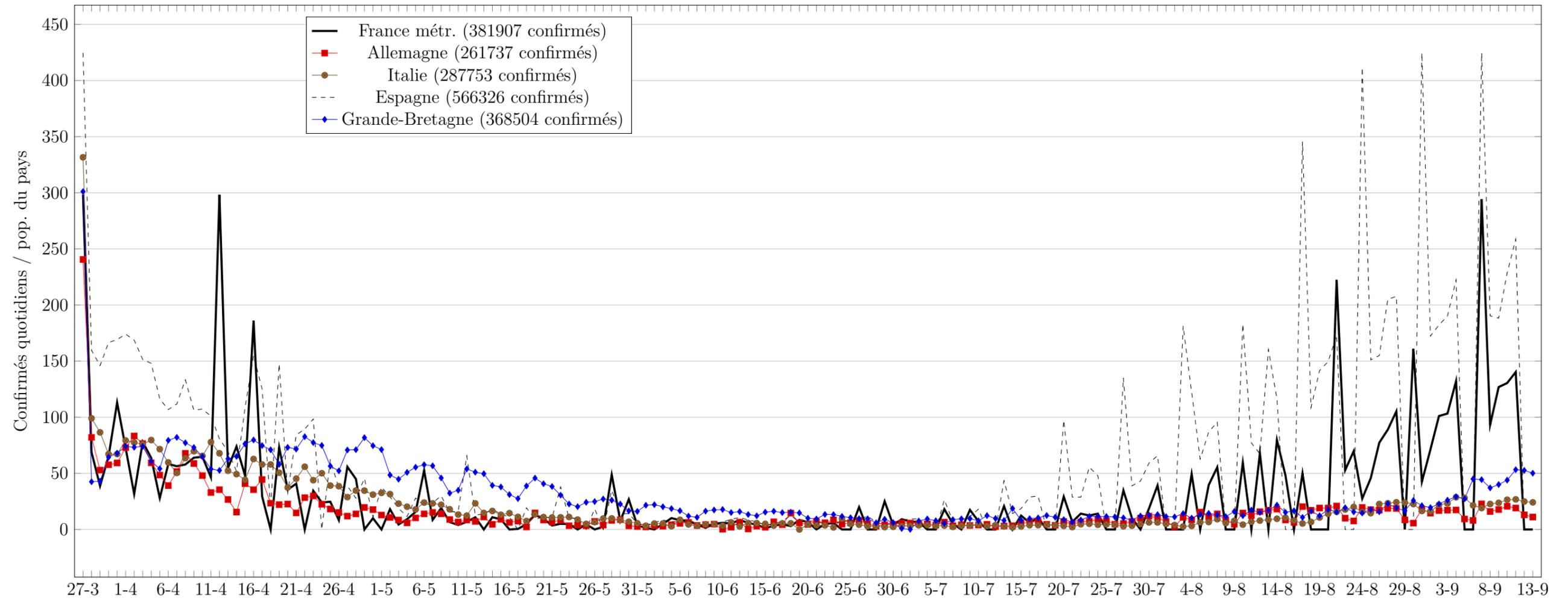


Figure 2 – Proportion du nombre de confirmés par jour pour un million d’habitants dans les pays considérés.

1.3 Méthode accrjourmobpop

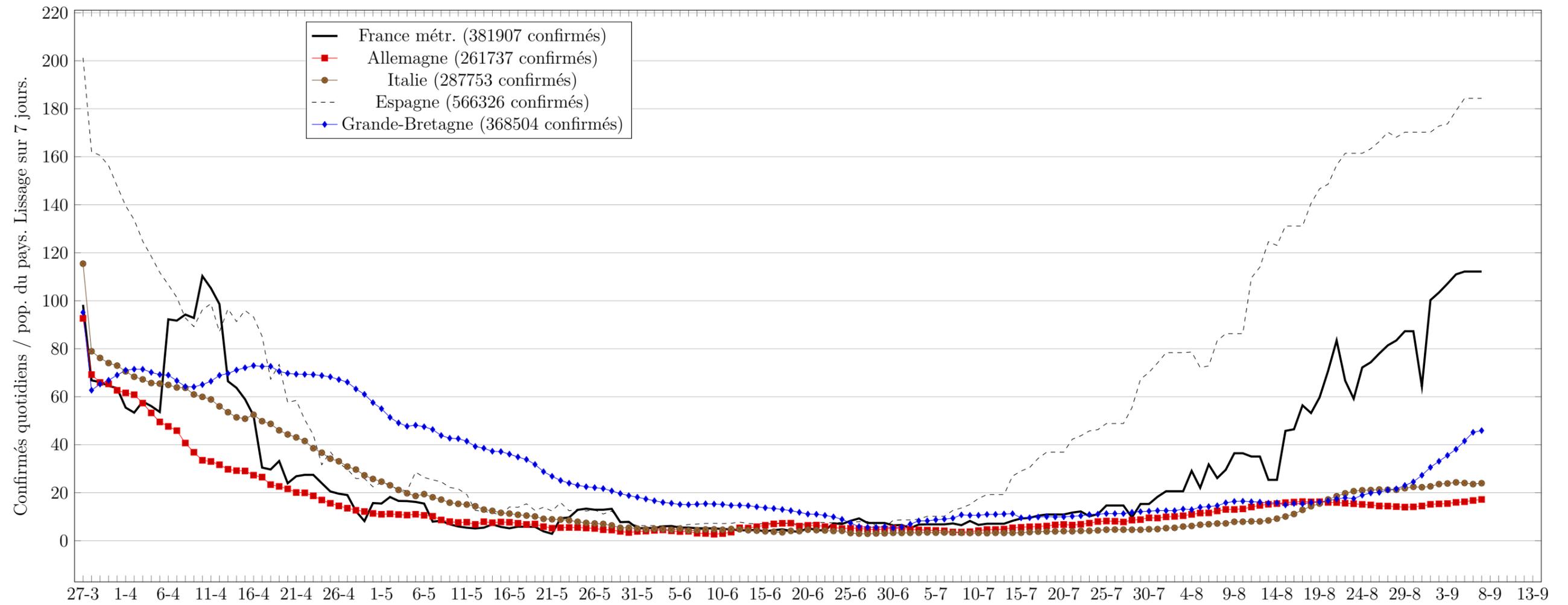


Figure 3 – Moyenne mobile sur 7 jours de la proportion de confirmés quotidiens par million d’habitants. Graphique produit à fins de lissage. Ce graphique est, pour son auteur, le plus lisible.

1.4 Méthode valeurspaysseuilpop

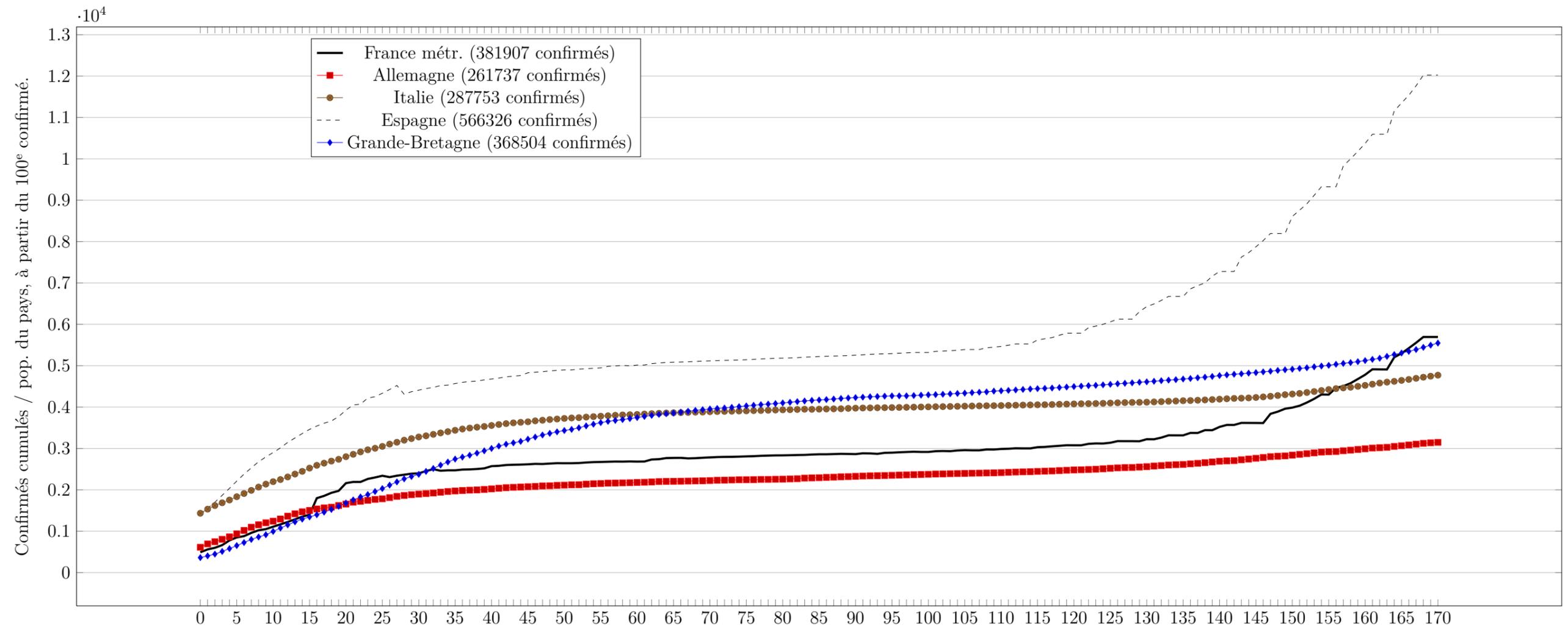


Figure 4 – Proportion, pour un million d’habitants, du nombre de confirmés cumulés pour les pays étudiés depuis le jour du 100^e confirmé de chaque pays. Ce graphique, qui normalise à sa façon les variations de taille (démographique) des pays, aide lui aussi à discriminer ces derniers.

2 Pays étudiés dans cette partie : France, Portugal, États-Unis, Pays-Bas, Belgique

2.1 Méthode accrjourpop

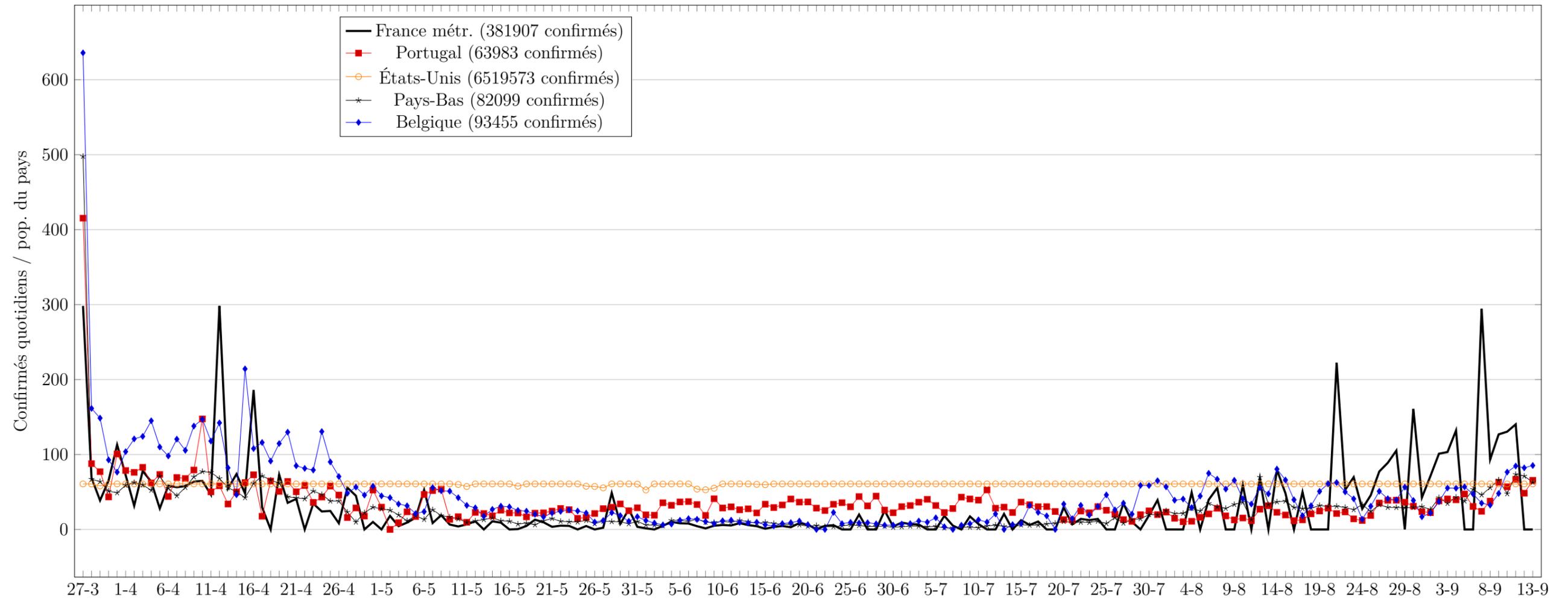


Figure 5 – Proportion du nombre de confirmés par jour pour un million d'habitants dans les pays considérés. La situation française sert de point de comparaison.

2.2 Méthode accrjourmobpop

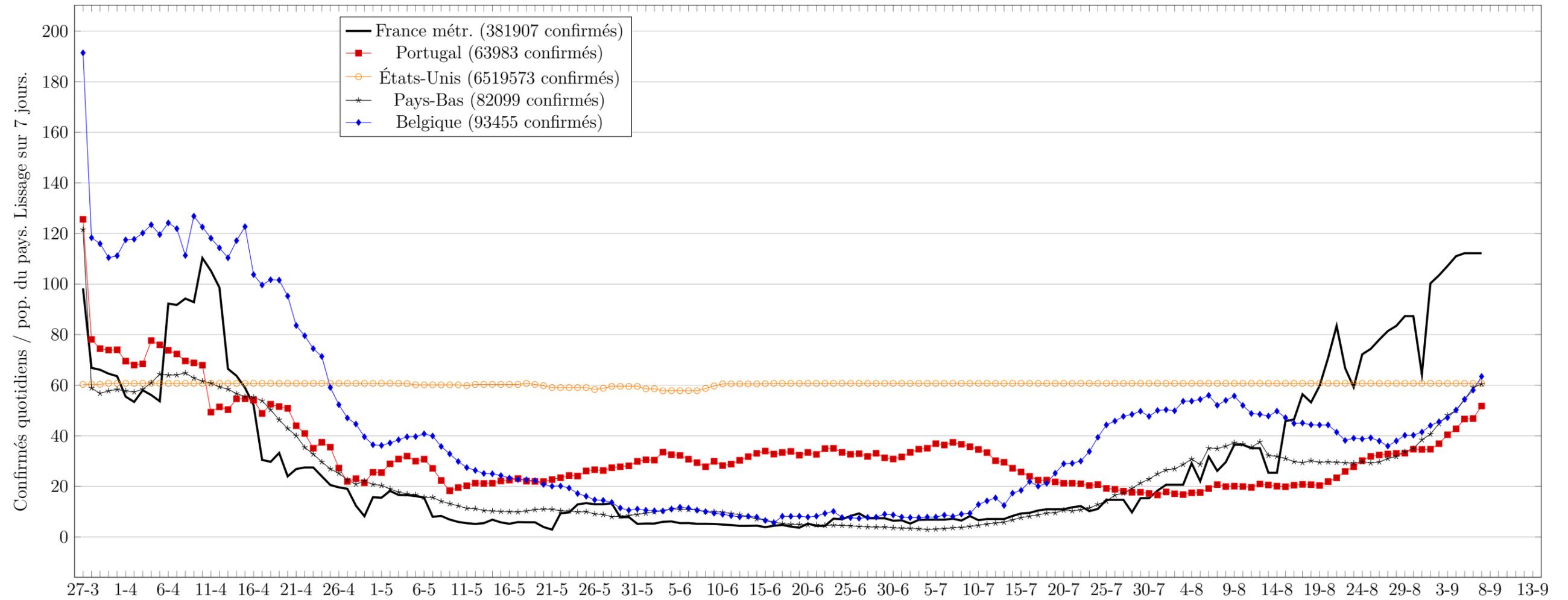


Figure 6 – Moyenne mobile sur 7 jours de la proportion de confirmés quotidiens par million d’habitants. Graphique produit à fins de lissage. Ce graphique est, pour son auteur, le plus lisible.

2.3 Méthode valeurspaysseuilpop

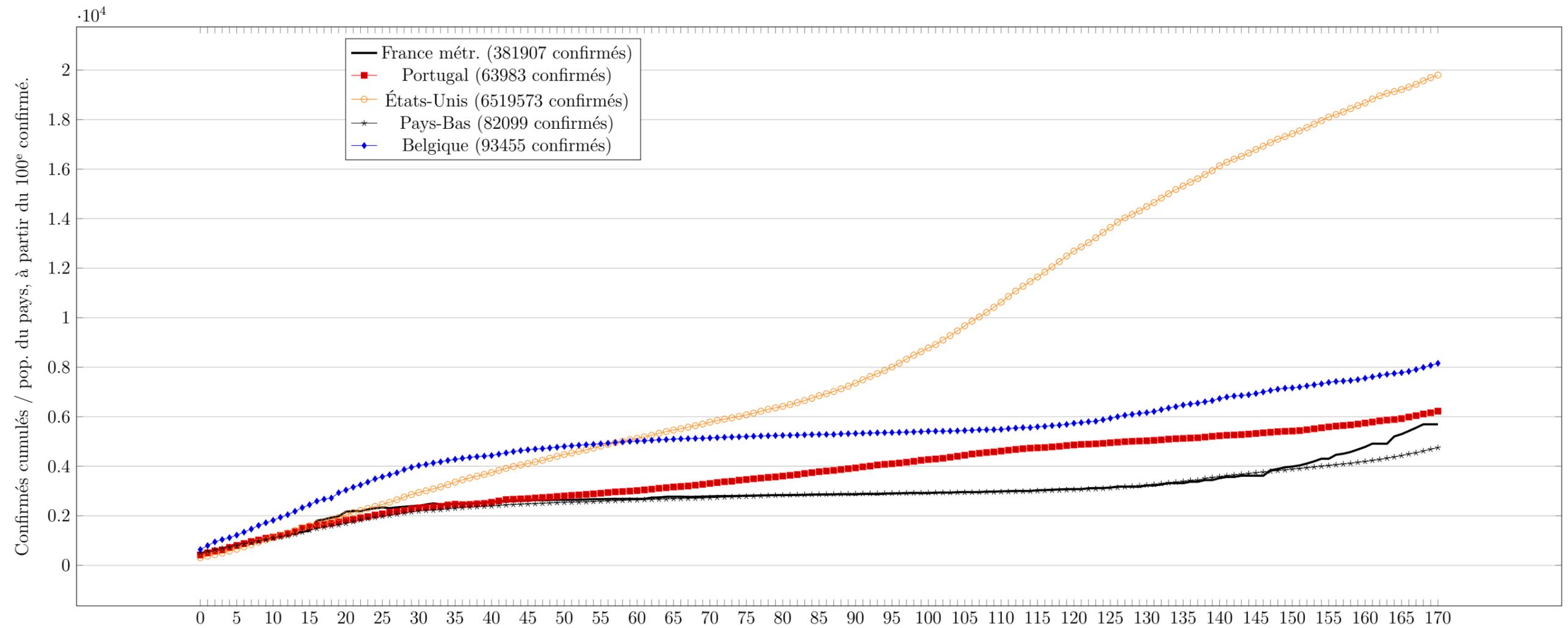


Figure 7 – Proportion, pour un million d’habitants, du nombre de confirmés cumulés pour les pays étudiés depuis le jour du 100^e confirmé de chaque pays. Ce graphique, qui normalise à sa façon les variations de taille (démographique) des pays, aide lui aussi à discriminer ces derniers.

3 Pays étudiés dans cette partie : France, Norvège, Suède, Danemark

3.1 Méthode accrjourpop

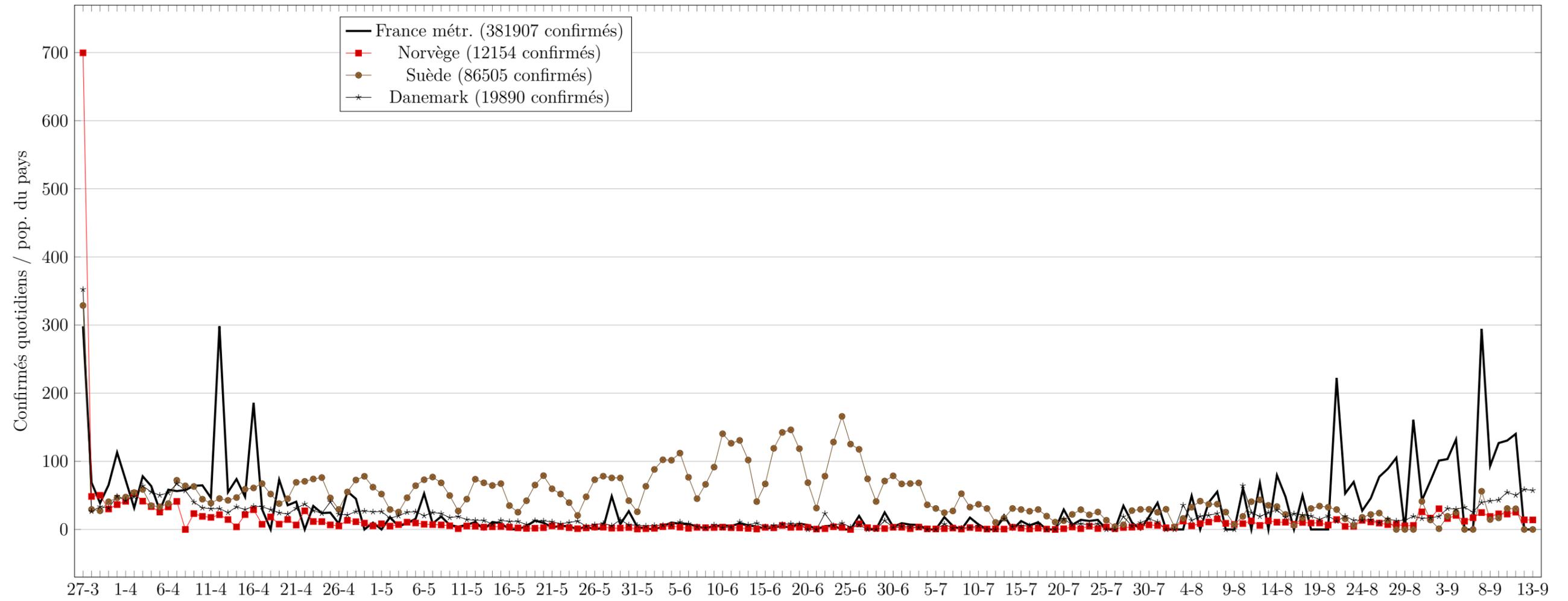


Figure 8 – Proportion du nombre de confirmés par jour pour un million d’habitants dans les pays considérés. La situation française sert de point de comparaison.

3.2 Méthode accrjourmobpop

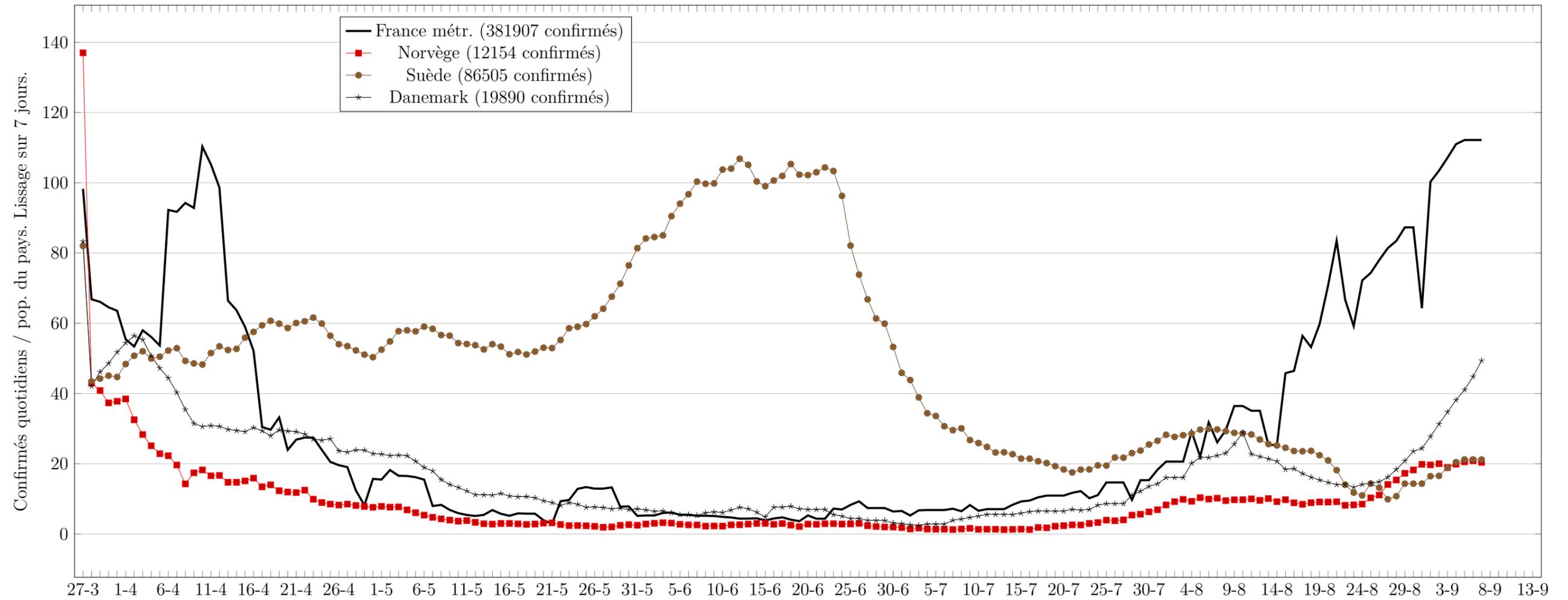


Figure 9 – Moyenne mobile sur 7 jours de la proportion de confirmés quotidiens par million d’habitants. Graphique produit à fins de lissage. Ce graphique est, pour son auteur, le plus lisible.

3.3 Méthode valeurs pays seuil pop

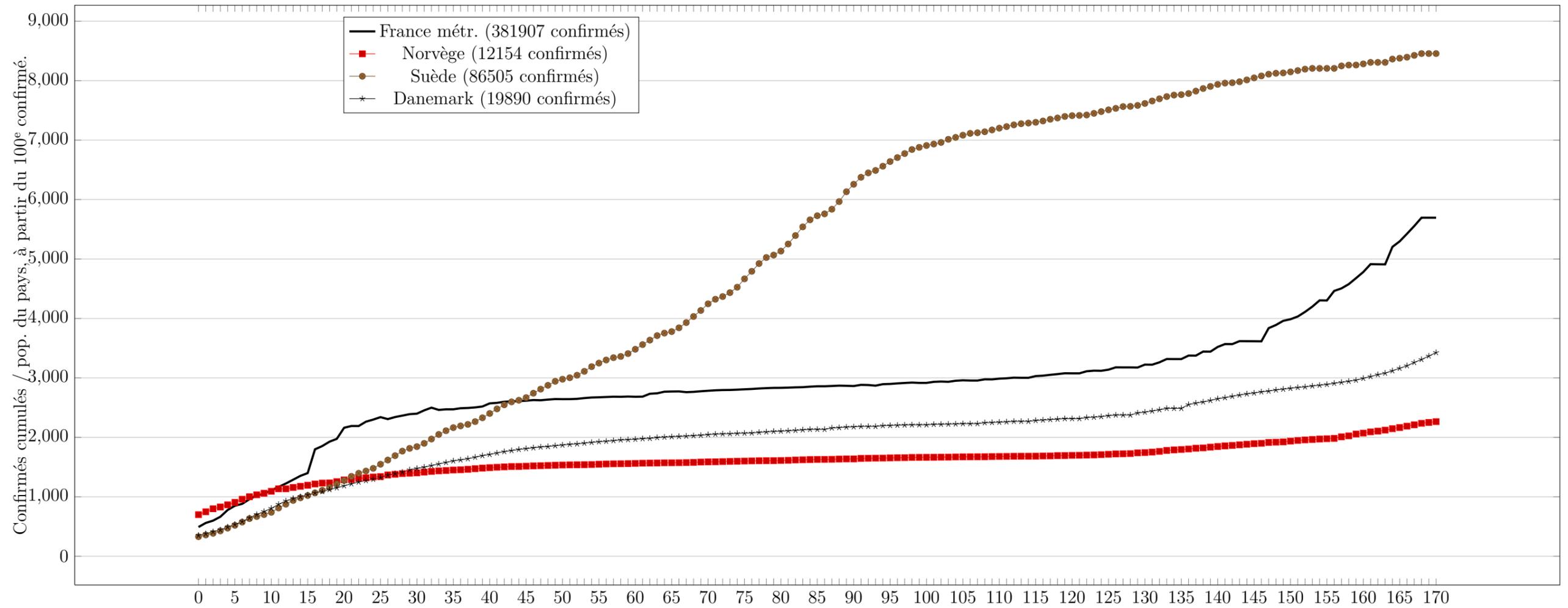


Figure 10 – Proportion, pour un million d’habitants, du nombre de confirmés cumulés pour les pays étudiés depuis le jour du 100^e confirmé de chaque pays. Ce graphique, qui normalise à sa façon les variations de taille (démographique) des pays, aide lui aussi à discriminer ces derniers.

4 Pays étudiés dans cette partie : France, Corée du Sud, Russie, Japon, Brésil

4.1 Méthode accrjourpop

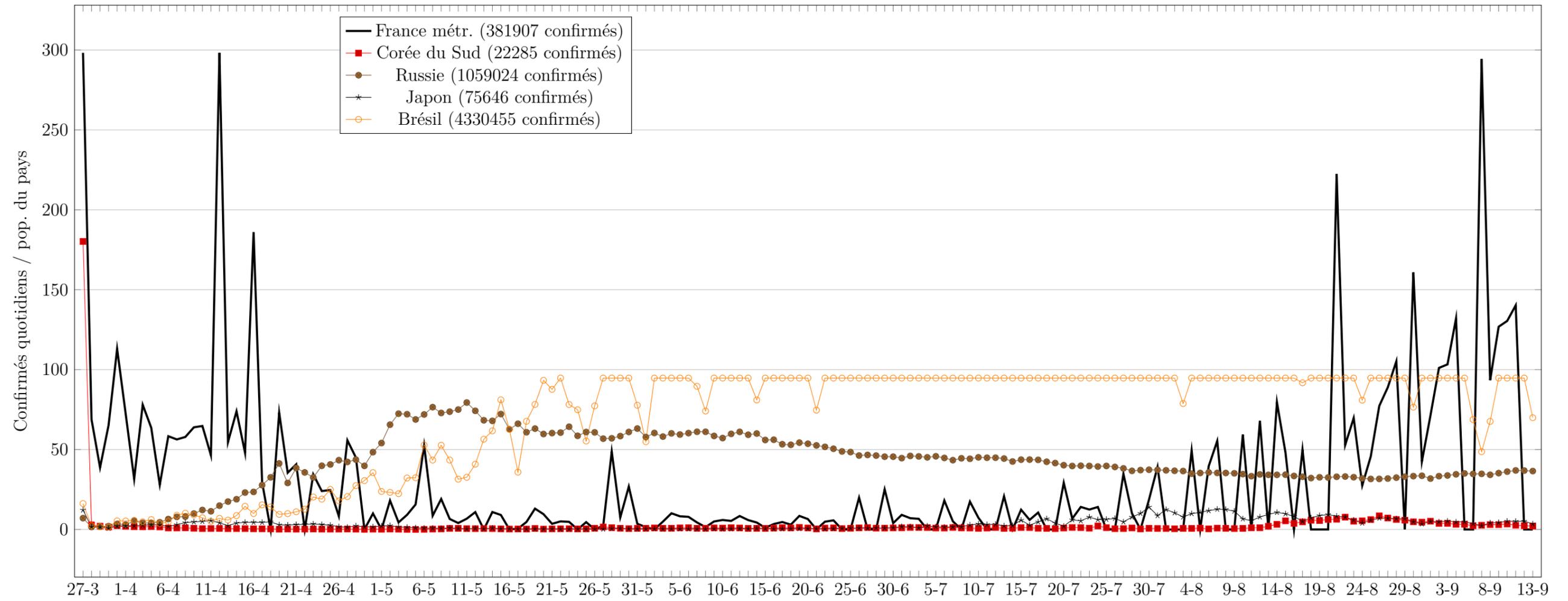


Figure 11 – Proportion du nombre de confirmés par jour pour un million d’habitants dans les pays considérés. La situation française sert de point de comparaison.

4.2 Méthode accrjourmobpop

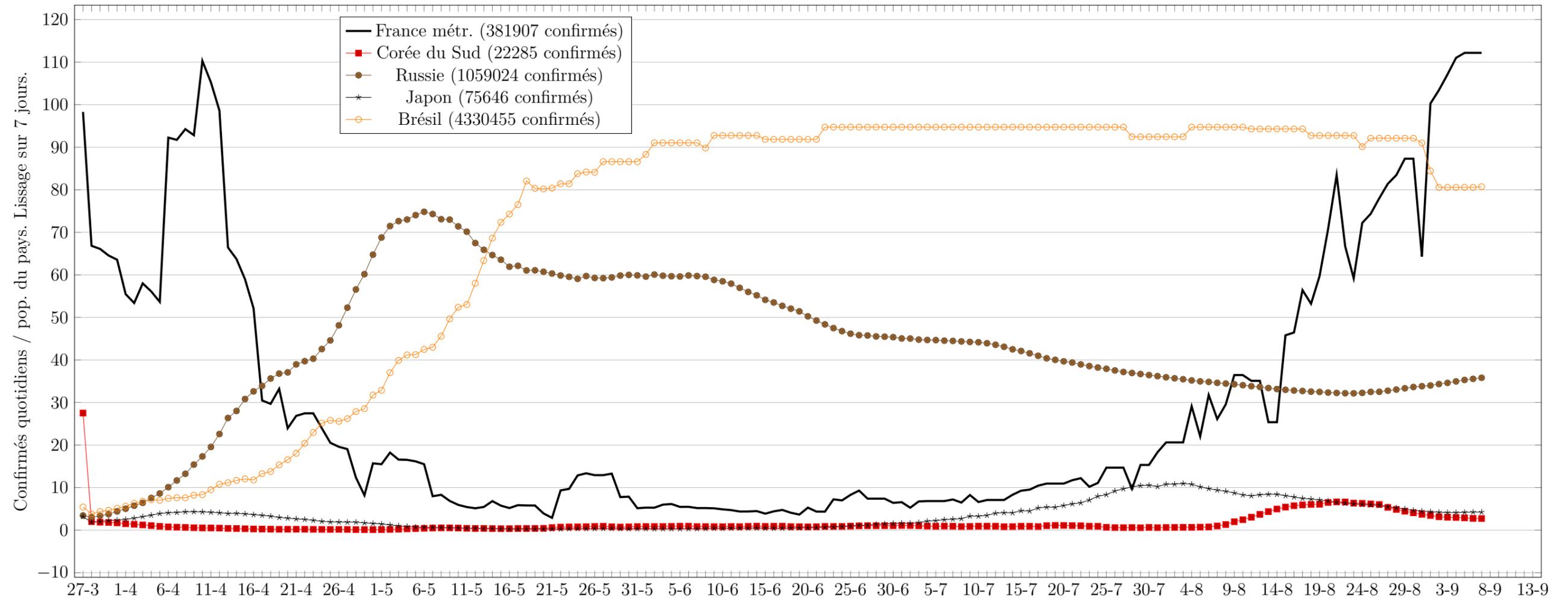


Figure 12 – Moyenne mobile sur 7 jours de la proportion de confirmés quotidiens par million d’habitants. Graphique produit à fins de lissage. Ce graphique est, pour son auteur, le plus lisible.

4.3 Méthode valeurspaysseuilpop

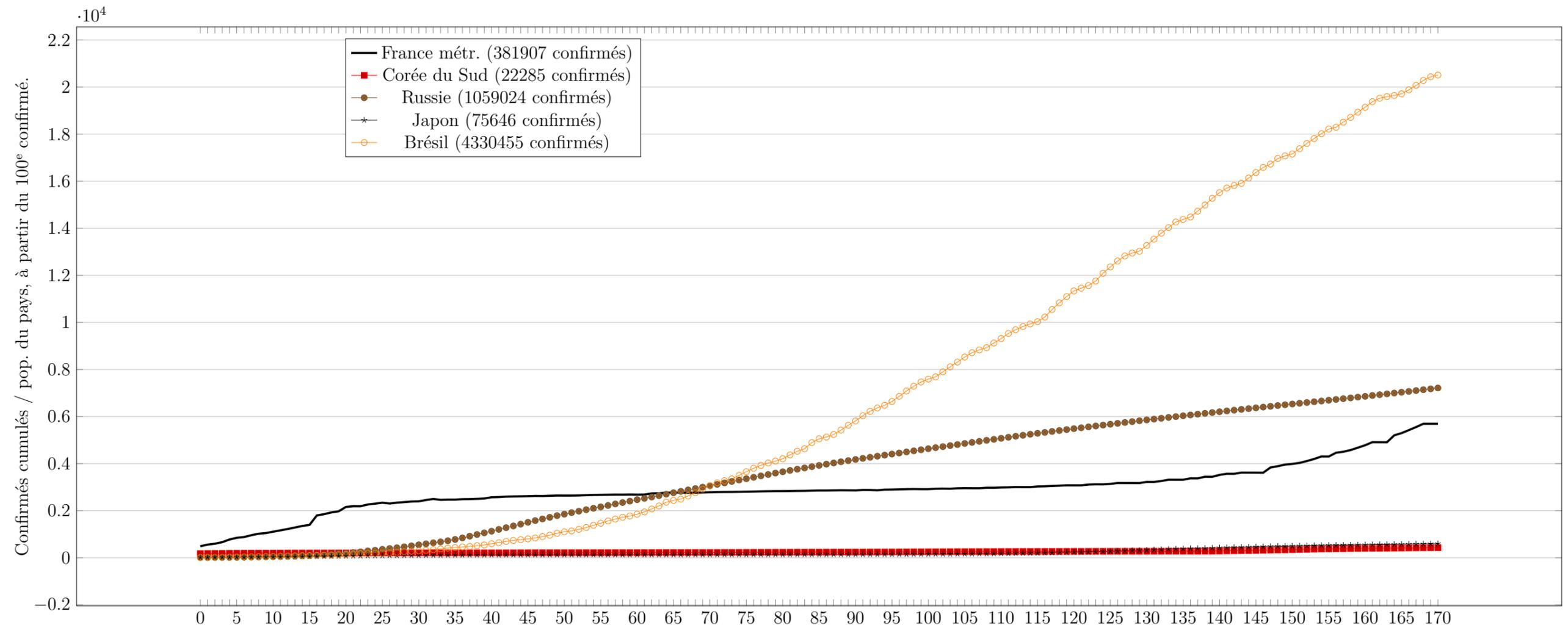


Figure 13 – Proportion, pour un million d’habitants, du nombre de confirmés cumulés pour les pays étudiés depuis le jour du 100^e confirmé de chaque pays. Ce graphique, qui normalise à sa façon les variations de taille (démographique) des pays, aide lui aussi à discriminer ces derniers.

5 Pays étudiés dans cette partie : France, Chili, Honduras, Pérou, Mexique

5.1 Méthode accrjourpop

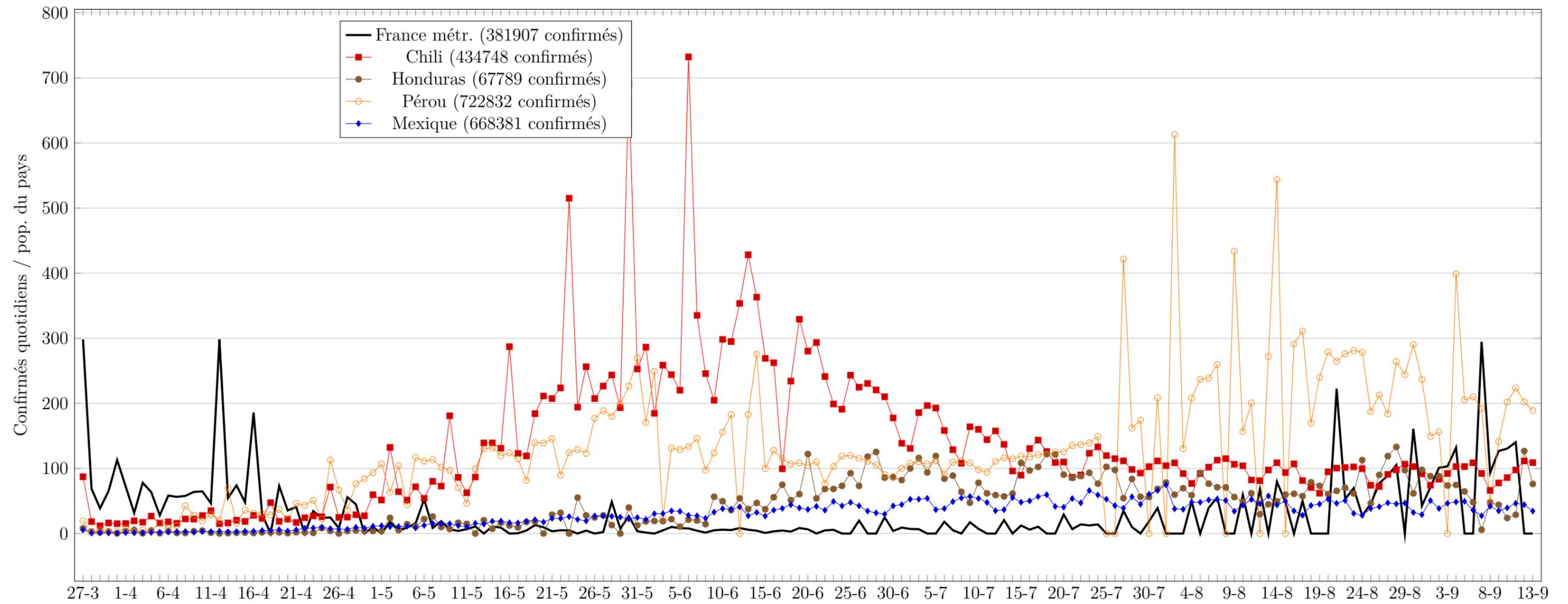


Figure 14 – Proportion du nombre de confirmés par jour pour un million d’habitants dans les pays considérés. La situation française sert de point de comparaison.

5.2 Méthode accrjourmobpop

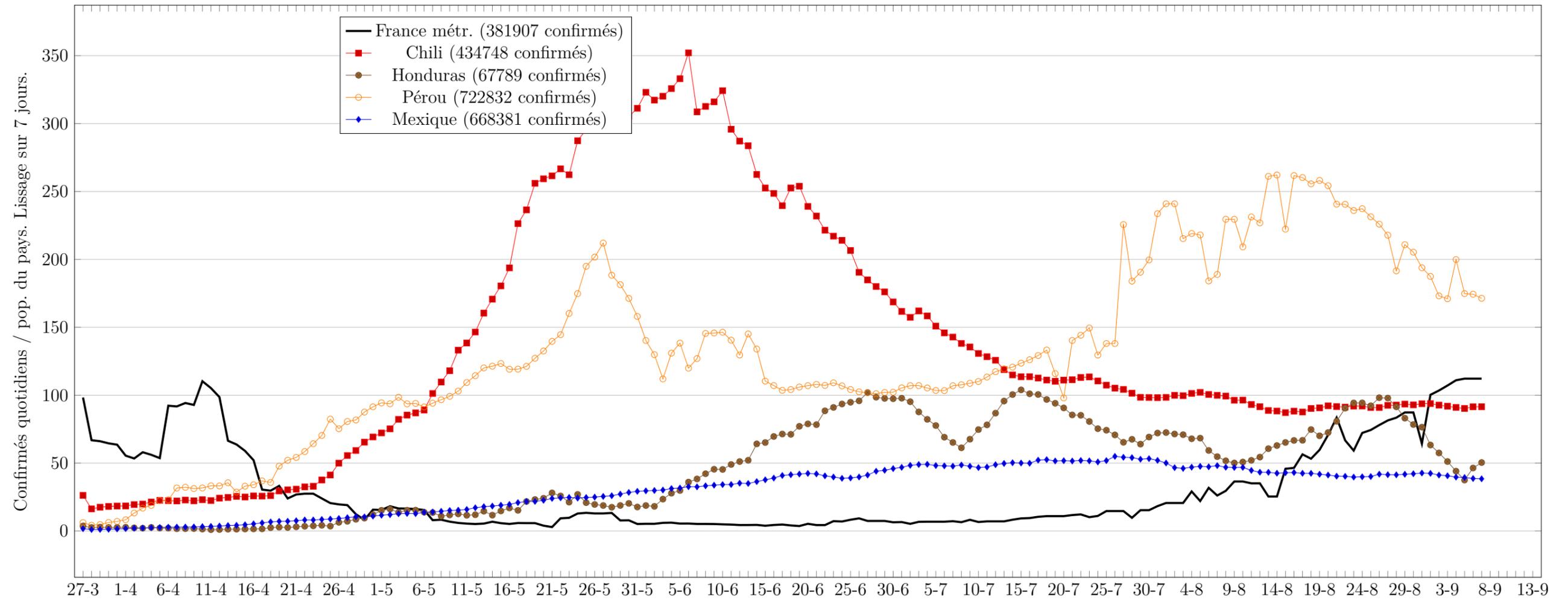


Figure 15 – Moyenne mobile sur 7 jours de la proportion de confirmés quotidiens par million d’habitants. Graphique produit à fins de lissage. Ce graphique est, pour son auteur, le plus lisible.

5.3 Méthode valeurspaysseuilpop

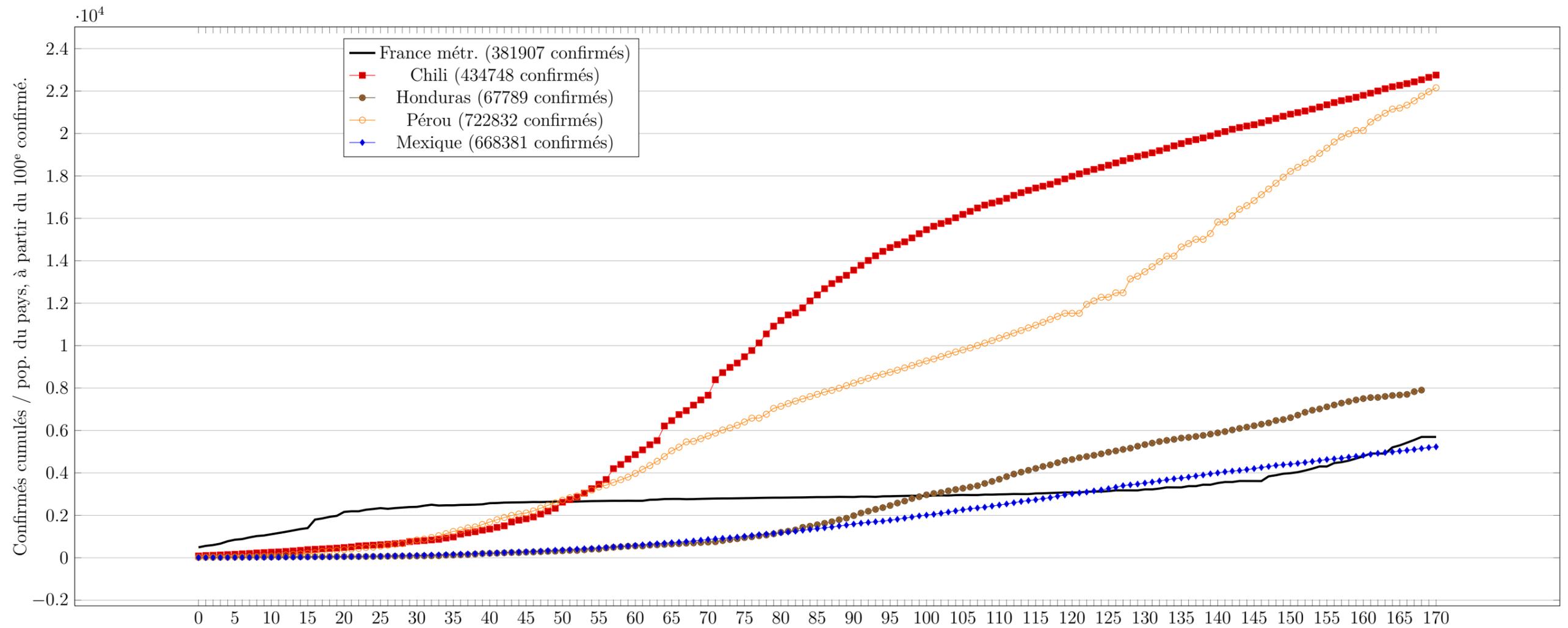


Figure 16 – Proportion, pour un million d’habitants, du nombre de confirmés cumulés pour les pays étudiés depuis le jour du 100^e confirmé de chaque pays. Ce graphique, qui normalise à sa façon les variations de taille (démographique) des pays, aide lui aussi à discriminer ces derniers.