

14

Pas à pas : créer une carte thématique sur les BRICS à partir d'un fond de carte Graticule

Nous allons mettre en pratique l'import d'un fond de carte Graticule dans Inkscape, et continuer à prendre en main le logiciel en réalisant une nouvelle carte, cette fois sur les BRICS. Nous y ferons figurer les pays fondateurs des BRICS (Brésil, Russie, Inde et Chine), les pays qui ont rejoint les BRICS en 2011 (Afrique du Sud), et les pays qui ont rejoint les BRICS en 2024 (Égypte, Émirats arabes unis, Iran, Éthiopie, Arabie saoudite).

14.1. Faire son fond de carte sur Graticule

Je ne vais pas revenir en détail sur la manière de générer un fond de carte sur Graticule, car tout est expliqué au [chapitre précédent](#). Je vais seulement passer en revue les grandes étapes.

Commençons par nous rendre sur le site de Graticule, et passons directement à l'étape PROJETER : en effet, nous n'avons pas besoin de cadrer le fond de carte puisque nous allons réaliser une carte à l'échelle mondiale.

Lors de l'étape PROJETER, je vais choisir une projection Natural Earth 2, qui tente de réduire la déformation générale. Je ne vais ici pas jouer avec les paramètres (longitude, latitude, rotation) [voir [Figure 14.1](#)].

Figure 14.1 : Étape 1 - Choix de la projection



Je passe ensuite à l'étape PERSONNALISER. Je choisis de représenter les lacs et les rivières, et active également l'échelle. Je la place bien au centre de la projection (ici, c'est simple, c'est à l'endroit où le méridien 0 et l'équateur se rencontrent, voir Figure 14.2) et je saisis la valeur 3000 km.

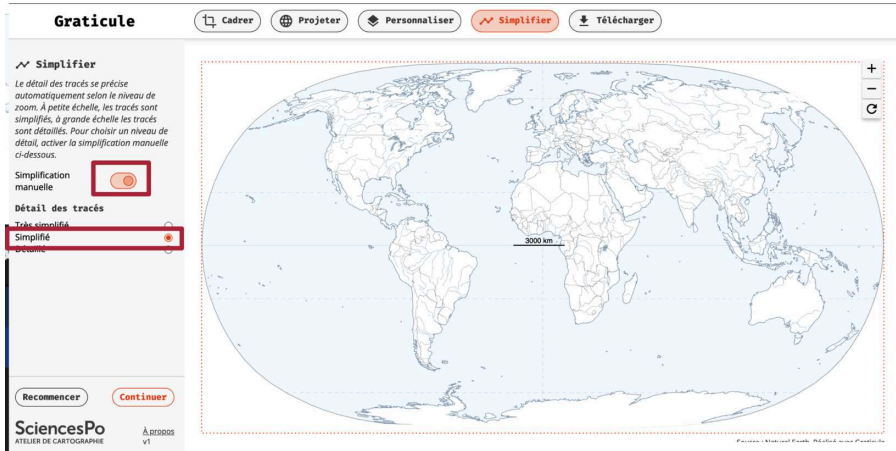
Figure 14.2 : Étape 1 - Lacs, rivières et échelle



Cet extrait provient du livre *Se former à la cartographie avec Inkscape* écrit par *Bianche Lambert* - © 2024 Éditions D-BookER

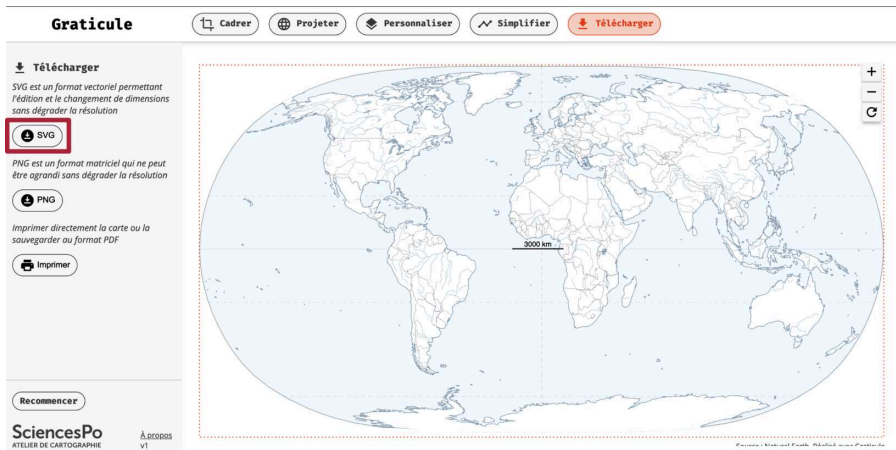
Je passe maintenant à l'onglet SIMPLIFIER. J'active la simplification manuelle et choisis l'option SIMPLIFIÉ :

Figure 14.3 : Étape 1 - Choix du niveau de détails



Je passe à l'onglet TÉLÉCHARGER et clique sur le bouton SVG. Notre fond de carte est généré, maintenant il faut l'importer dans Inkscape !

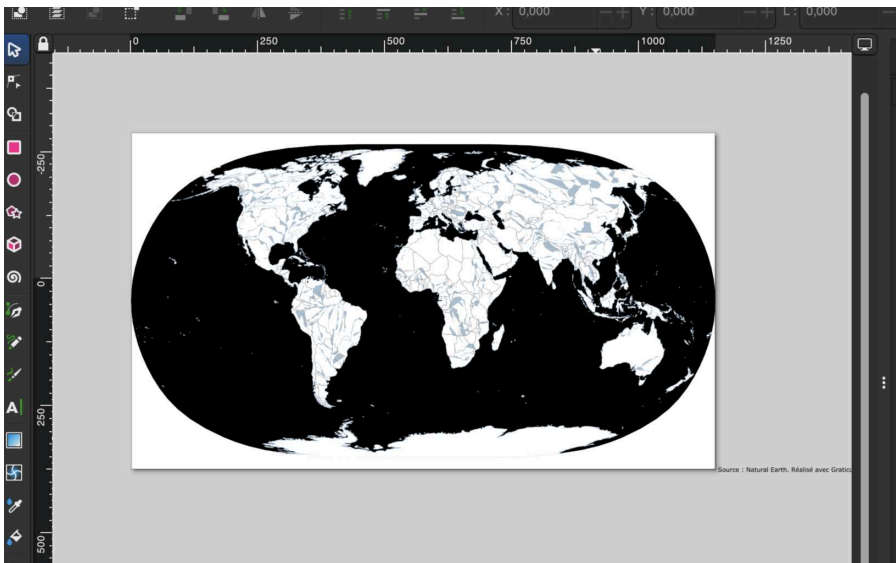
Figure 14.4 : Étape 1 - Génération du fichier SVG



14.2. Ouvrir sur Inkscape et préparer les calques

Pour ouvrir le fond de carte dans Inkscape, vous procédez [comme avec les exemples précédents](#). L'opération devrait maintenant vous être familière. À sa première ouverture dans Inkscape, le fichier doit se présenter comme sur la [Figure 14.5](#) (la couche noire et la bizarrerie des rivières sont normales, voir [Section 13.3, Importer son fond de carte Graticule](#)).

Figure 14.5 : Étape 2 – Première ouverture du fond de carte importé de Graticule



Avant d'intervenir sur les calques, pensez bien à faire un ENREGISTRER SOUS... de votre fichier pour le mettre au bon endroit et lui donner un titre que vous reconnaîtrez facilement – cela devrait devenir un automatisme (voir [section Étape 1 : Enregistrer le fichier sous...](#) pour plus de détails).

Maintenant, place aux calques ! Nous nous rendons directement dans le panneau Calques, nous ouvrons le groupe gCadrage, nous voyons qu'il y a deux groupes : un groupe gScaleBar (qui contient la barre d'échelle) et un groupe gBasemap (qui contient tous les autres éléments du fond de carte). Créons un nouveau calque (avec l'icône +) que l'on appelle Eche11e et glissons le groupe gScaleBar dedans.