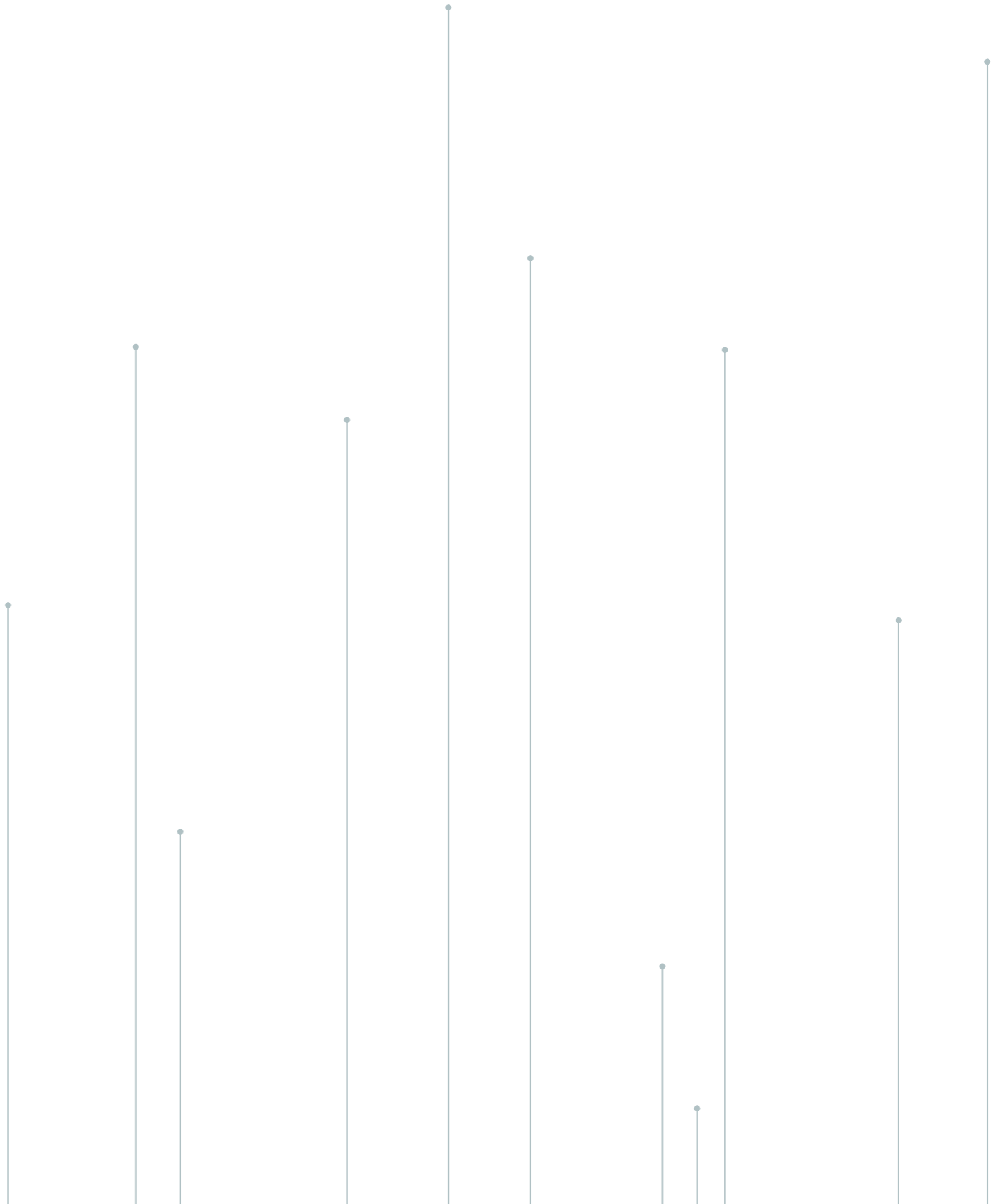


A É S T H E R

DATAVIZ

Rémy Bourçois
Bastien Robert



NOTRE SUJET

Comment ont évolué les émissions de gaz à effet de serre depuis 1960 par pays, proportionnellement à l'accroissement de la population ?

À QUI S'ADRESSE-T-IL ?

Nous nous adressons à un public jeune, sensible à la cause environnementale, au digital et à l'impact qu'il peut avoir sur la prise de conscience des populations.

DANS QUEL CONTEXTE SE SITUE L'UTILISATEUR ?

Notre sujet s'inscrit dans un contexte environnemental et social tendu, où les chiffres et les pourcentages n'illustrent qu'abstraitement les enjeux des émissions de gaz à effet de serre.

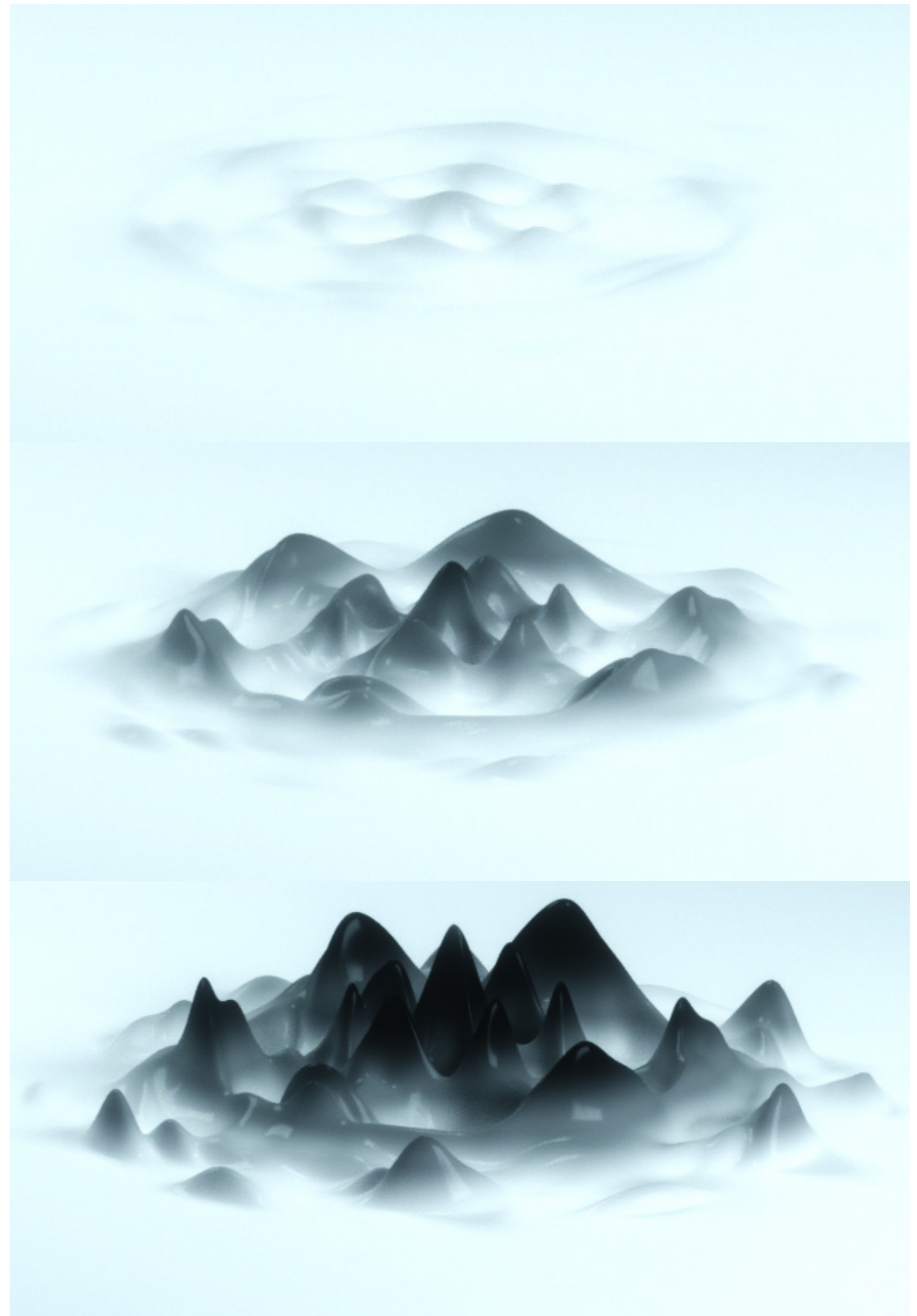
L'utilisateur est donc curieux de découvrir une nouvelle manière de visualiser et ainsi de comprendre la donnée. Il souhaite mettre en relation les nombres pour ne pas qu'ils soient isolés et mal interprétés, et ainsi appréhender lui-même le contexte dans lequel il se situe.

QUE RACONTE NOTRE DATAVIZ ?

La Terre, domaine d'Aésthér, dieu de l'air et de l'éther, n'était initialement qu'une grande nape blanche nacrée. Cependant, l'Homme, dans sa folie, est venu la déranger et réveiller Aésthér de son sommeil en émettant des gaz nocifs. Dans sa quête éperdue pour la croissance, l'Homme a déstabilisé le monde et marque de son empreinte sa propre planète.

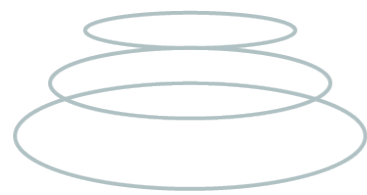
L'utilisateur est invité à être témoin des effets du réveil d'Aésthér, expression du développement des matières carbonées. Sombres et polluantes, elles s'étendent et croissent, ce servant de leur hôte pour grandir.

Par un jeu de textures et de couleurs, l'utilisateur comprend que les émissions de CO2 sont nocives pour la planète. Il peut tourner autour d'Aésthér, s'approcher, interagir avec elle en changeant les dates, les pays et en survolant ses reliefs. Il est alors l'acteur de sa propre information.



Pour lier les données entre elles de manière à ce qu'elles soient contextualisées, nous avons mis en corrélation le taux d'émission de gaz à effet de serre de chaque pays à leur nombre d'habitants, en fonction des années.

Aésthér permet ainsi de visualiser dans le temps l'évolution des émissions en fonction de la population.



D A T E S

Les dates clés seront marquées par des cercles concentriques autour des reliefs des empreintes



P O P U L A T I O N

Plus la population est importante, plus les reliefs seront nombreux



É M I S S I O N S

Les émissions de gaz seront représentés par des reliefs plus ou moins hauts en fonction des kilotonnes émis