



ArcGIS Pro – Calculer la pente



OBJECTIF

- Calcul de la pente maximale entre chaque cellule du MNT et ses 8 voisines



PRODUIT



ÉTAPES

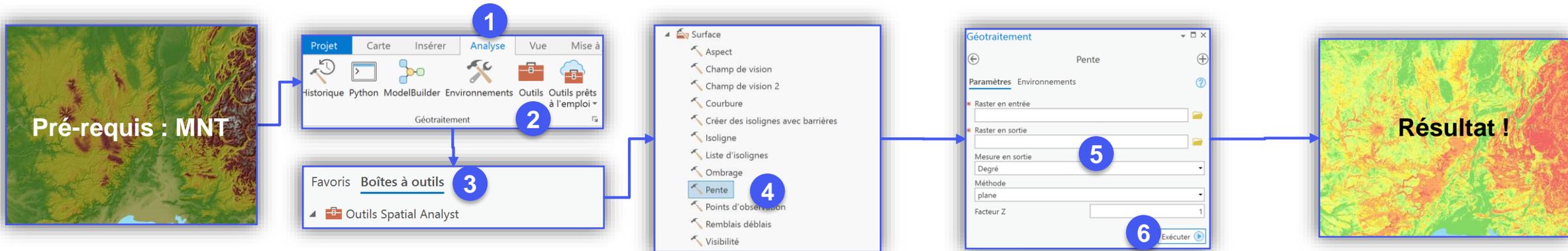
1. Sélectionner l'onglet **Analyse**
2. Cliquer sur le bouton **Outils**
3. Dans le volet des **géotraitements**, cliquer sur l'onglet **Boîtes à outils**
4. Naviguer dans **Outils Spatial Analyst>Surface>Pente**

5. Renseigner les **paramètres suivants** :

Paramètre obligatoire
Paramètre facultatif

- **raster de surface en entrée**,
- **raster de pente en sortie**,
- **unités de mesure** (degrés ou pourcentages) du raster de pente en sortie,
- **mode de calcul de l'exposition** en fonction d'une méthode plane (terre plate) ou géodésique (ellipsoïde),
- **nombre d'unités x,y au sol** dans une unité z de surface.

6. Cliquer sur le bouton **Exécuter**



RESSOURCES

- <https://pro.arcgis.com/fr/pro-app/tool-reference/spatial-analyst/slope.htm>
- <https://pro.arcgis.com/fr/pro-app/tool-reference/3d-analyst/how-slope-works.htm>
- MNT : [Echantillon BD ALTI® V2 25 m](#)



Réalisé en collaboration avec : E. Beck (IUGA)



Copyright © Juillet 2019 Esri France

