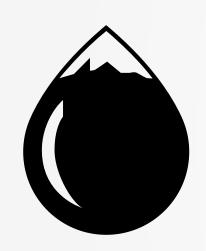
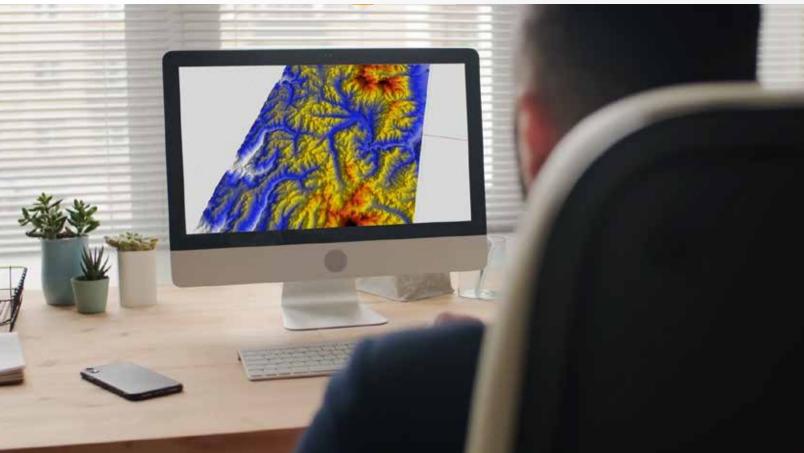
# andino 3D

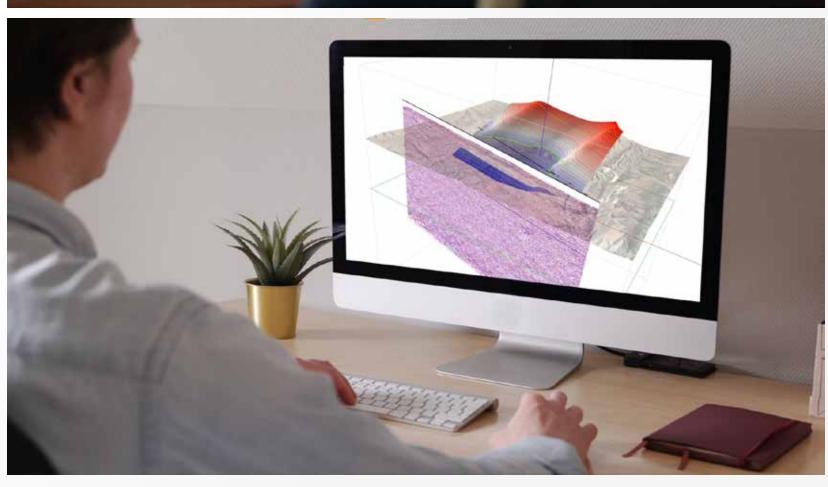


Andino 3D est un logiciel de modélisation structurale qui vous permettr développer des solutions solides,intégra plusieurs données de surface et de sous.

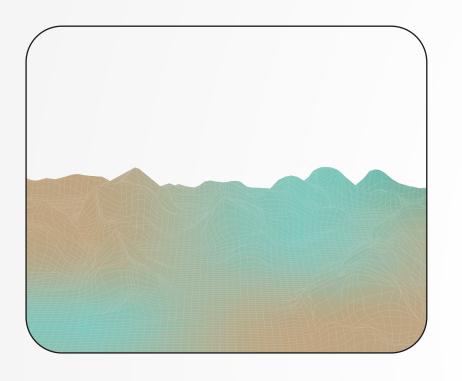
Vous pourrez **gagner en efficacité** dans le **temps et** la productivité du travail d'une manière simplifiée.



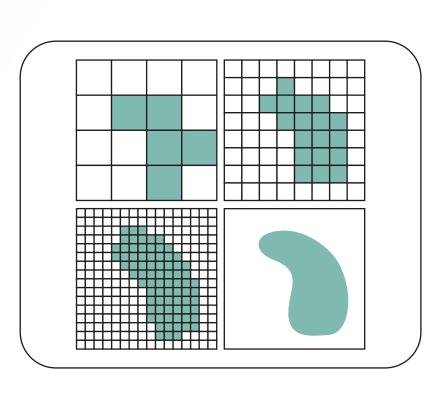




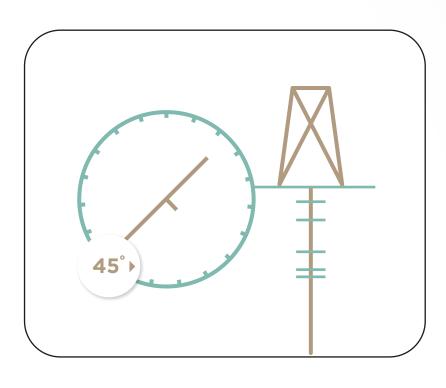
Andino 3D constitue **système tridimensionnel** spécialement conçu pour le **développement et l'analyse de projets géologiques et géophysiques**, dans des **zones ou des structures d'intérêt**, permettant l'introduction de données telles que:



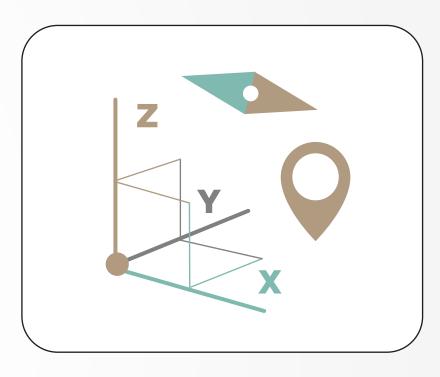
DEM et topographies digitales



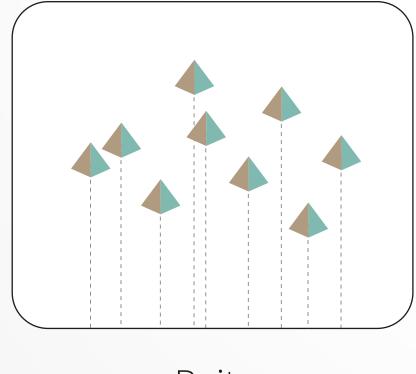
Images rasterisées



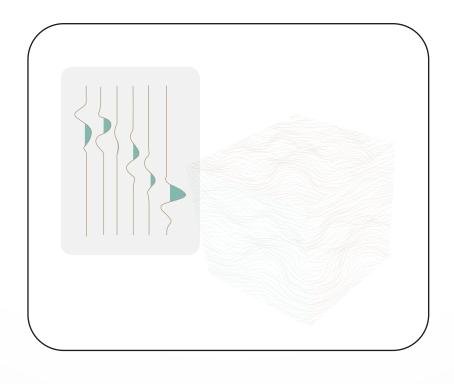
Données géométriques structurales



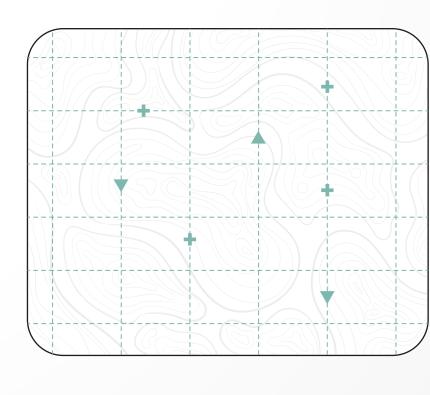
Données ponctuelles



Puits



Sismique 2D-3D



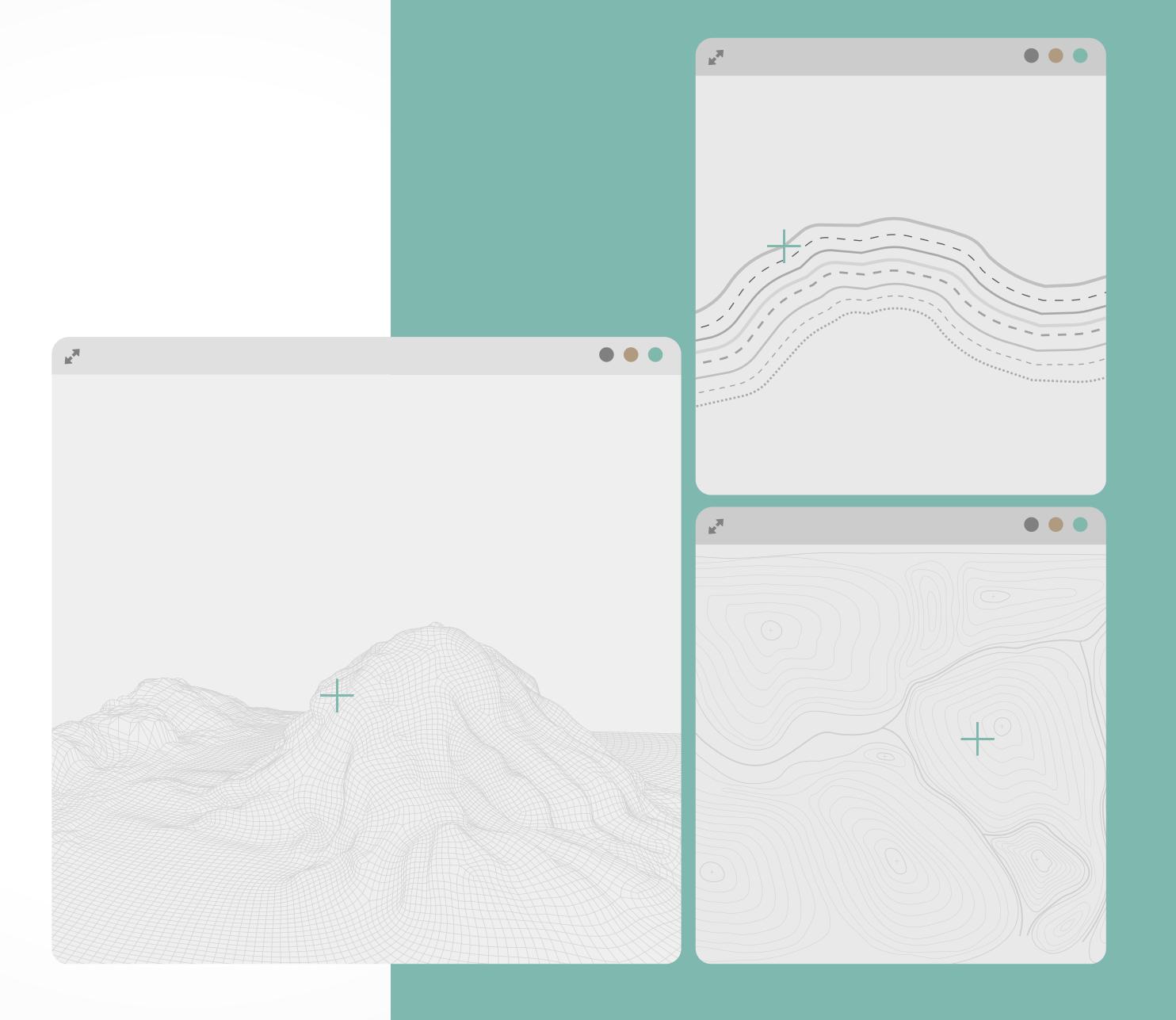
Cartes



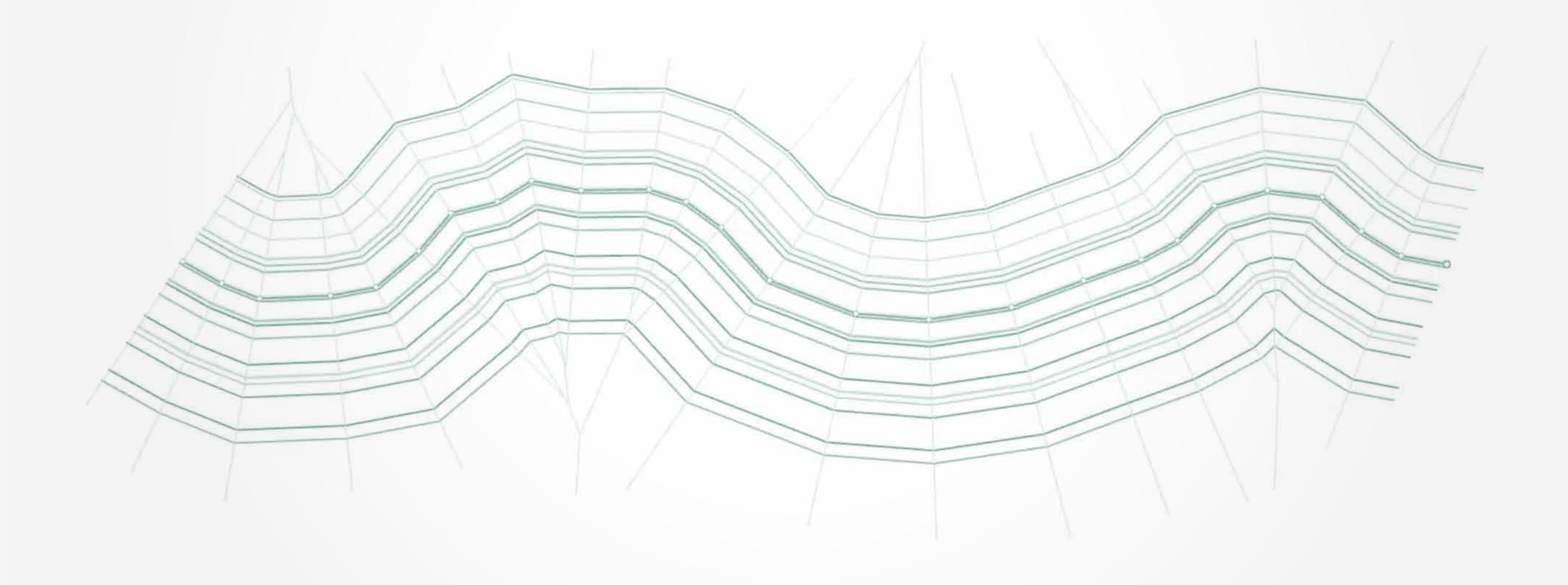
Générez rapidement de nouveaux projets, dans lesquels il sera possible de télécharger des topographies digitaleset images satellites à partir d'un serveur externe.



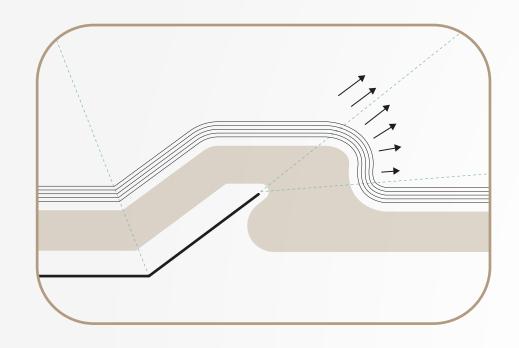
Afficher les **fenêtres 3D et 2D** des coupes et cartes **avec curseurs intégrés en temps réel** avec toutes l'information de travail visible.



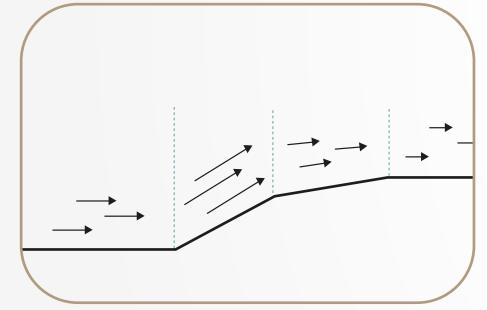
Andino 3D dispose de plusieurs outils de travail assisté pour la construction de sections structurales (balanced cross-sections).



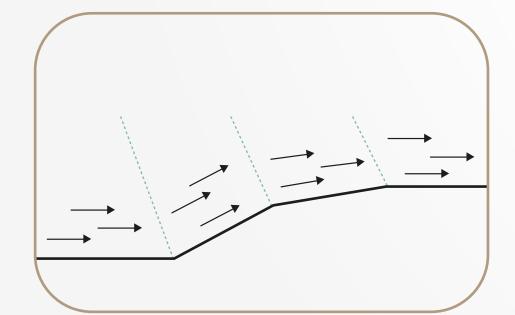
Et cela permet l'utilisation de la **modélisation directe ou forward** modeling avec l'utilisation des algorithmes de:



Trishear



Cisaillement incliné



Flux parallèle de faille



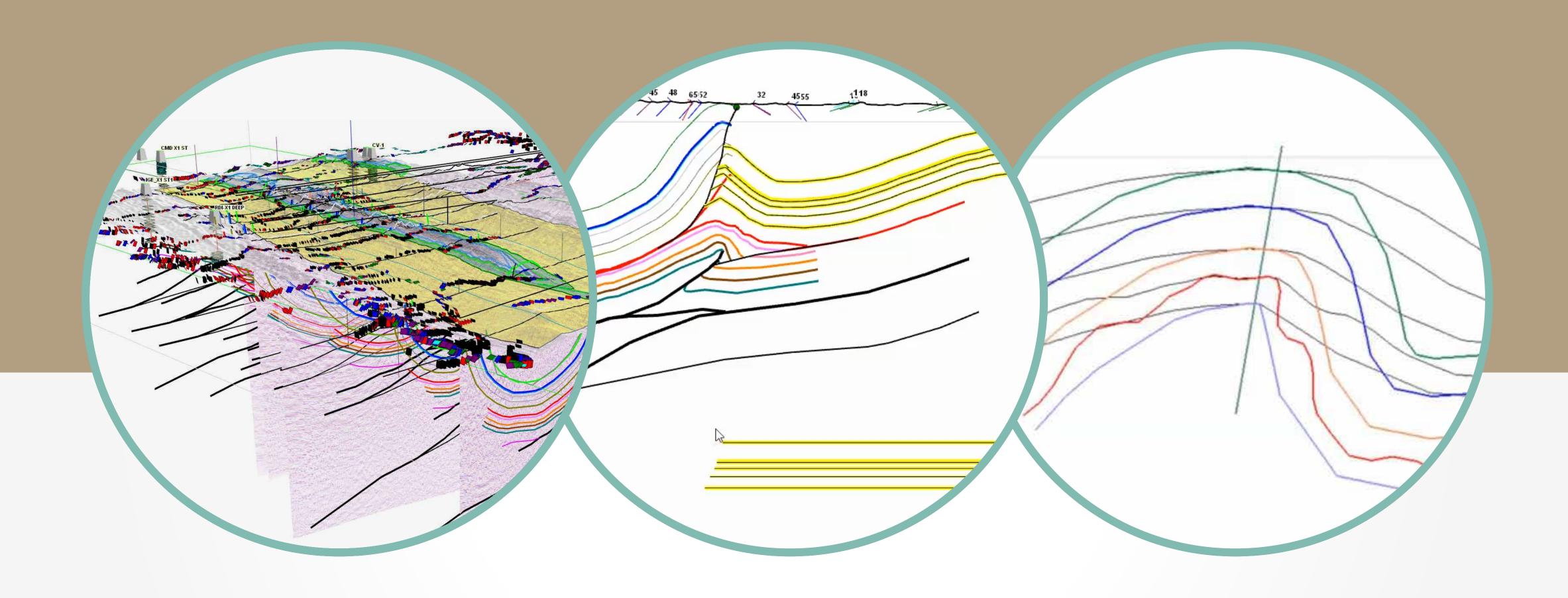


L'intégration des données de

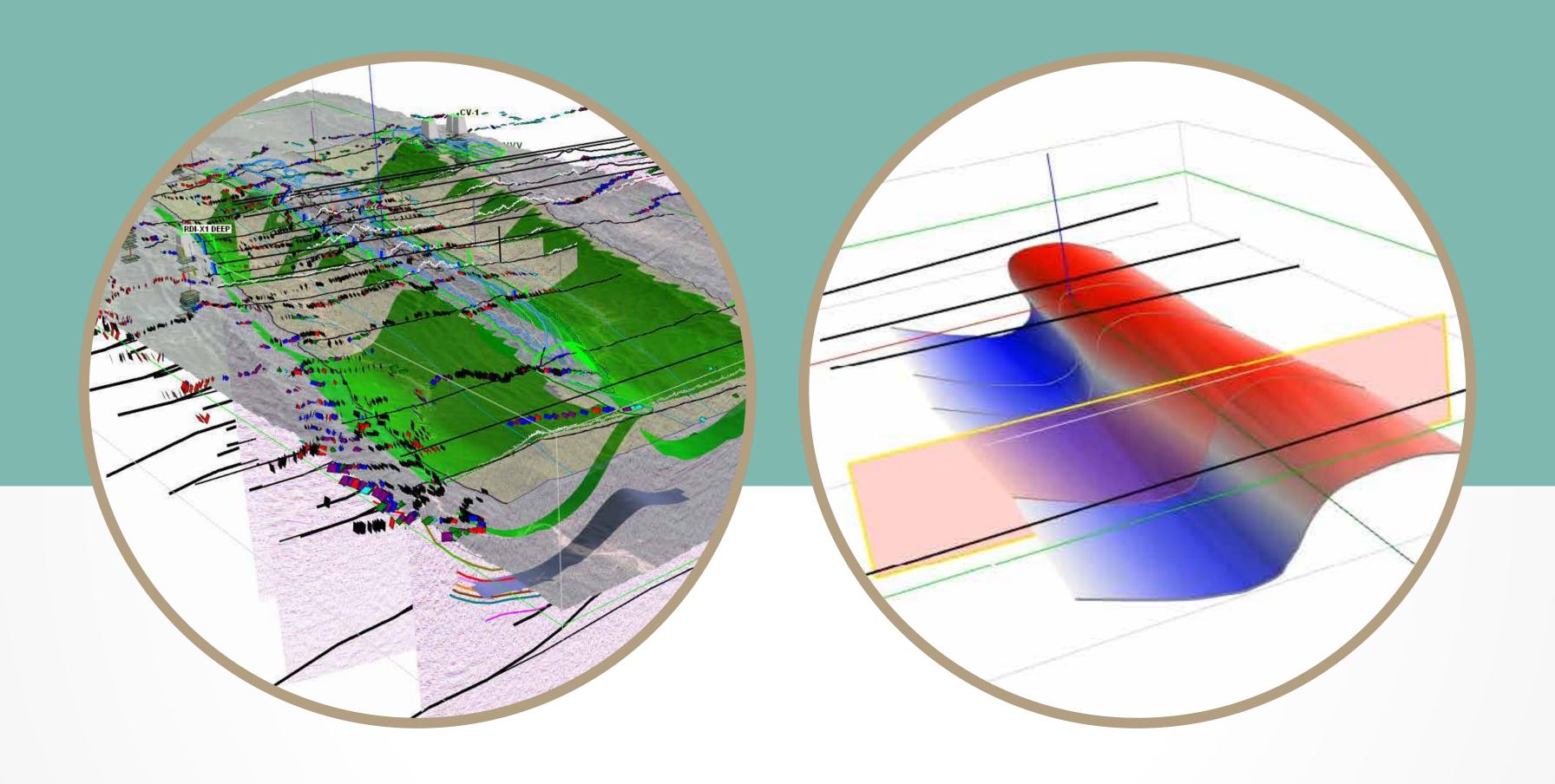
### SUREACE

et

Génére en Andino 3D permet:

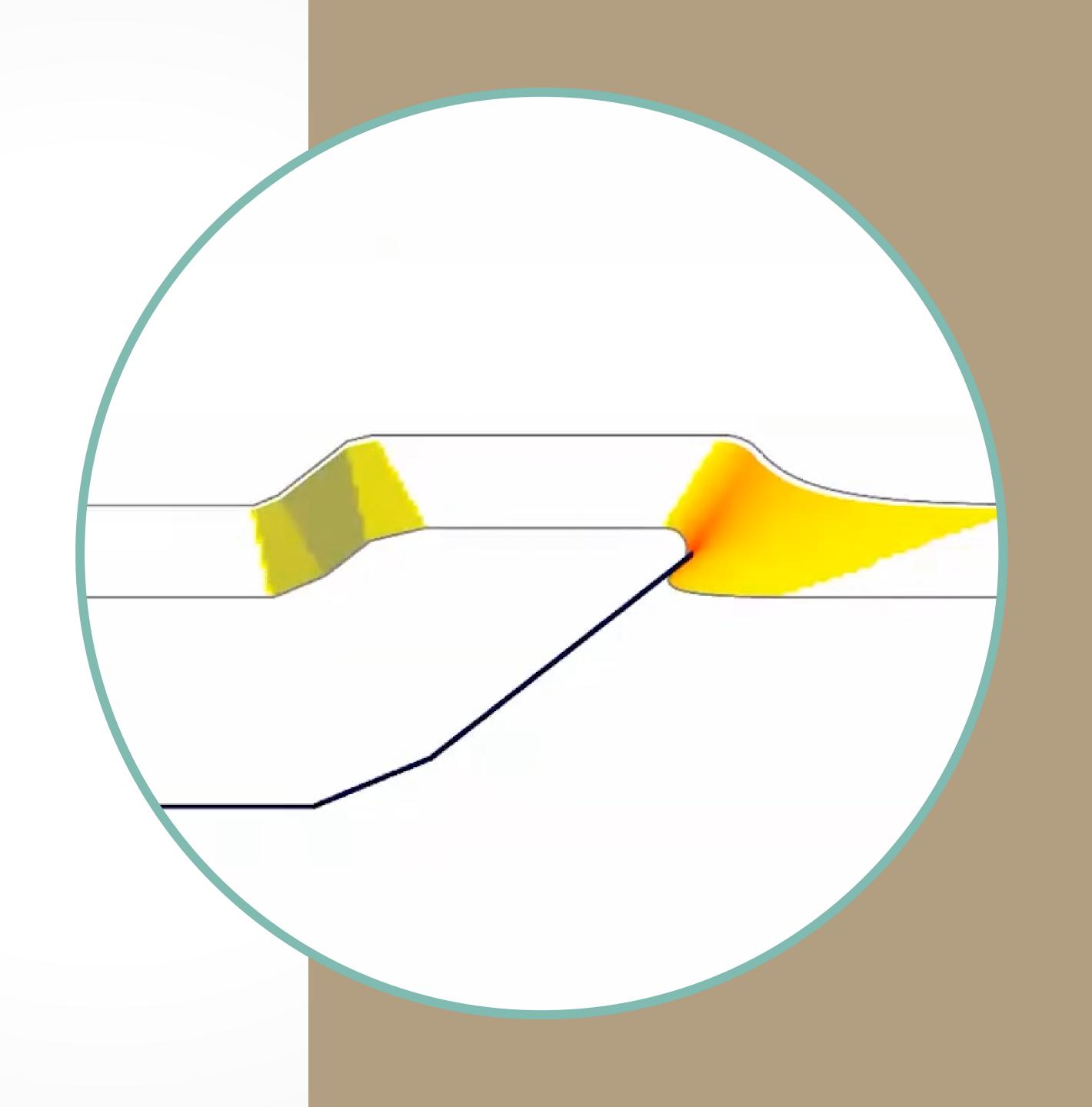


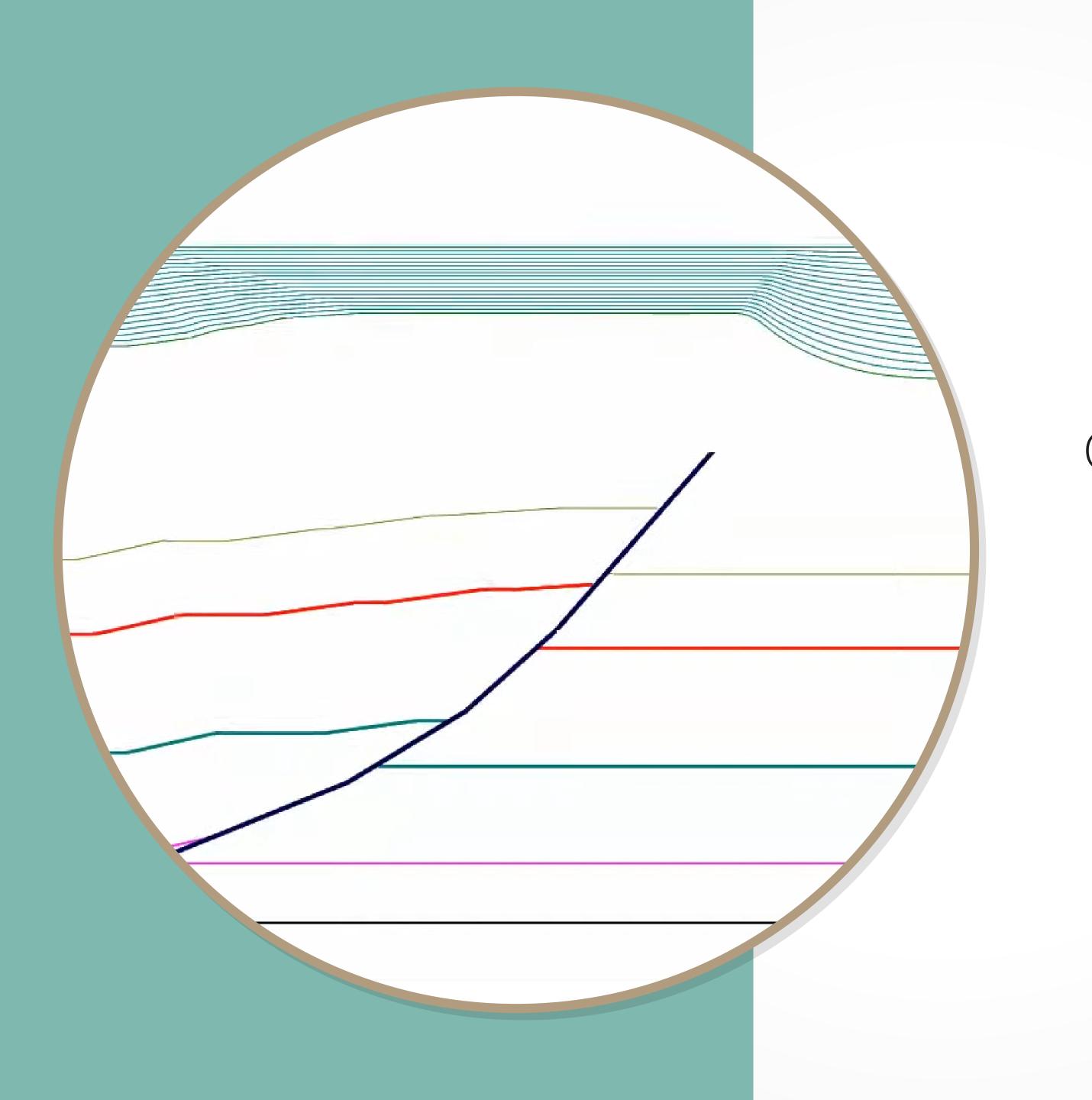
Développer des sections structurales (balanced cross-sections) intégrées en trois dimensions et réaliser leurs restitutions



Générez des surfaces de bancs ou de faille en travaillant avec des grilles régulières ou des nuages de points

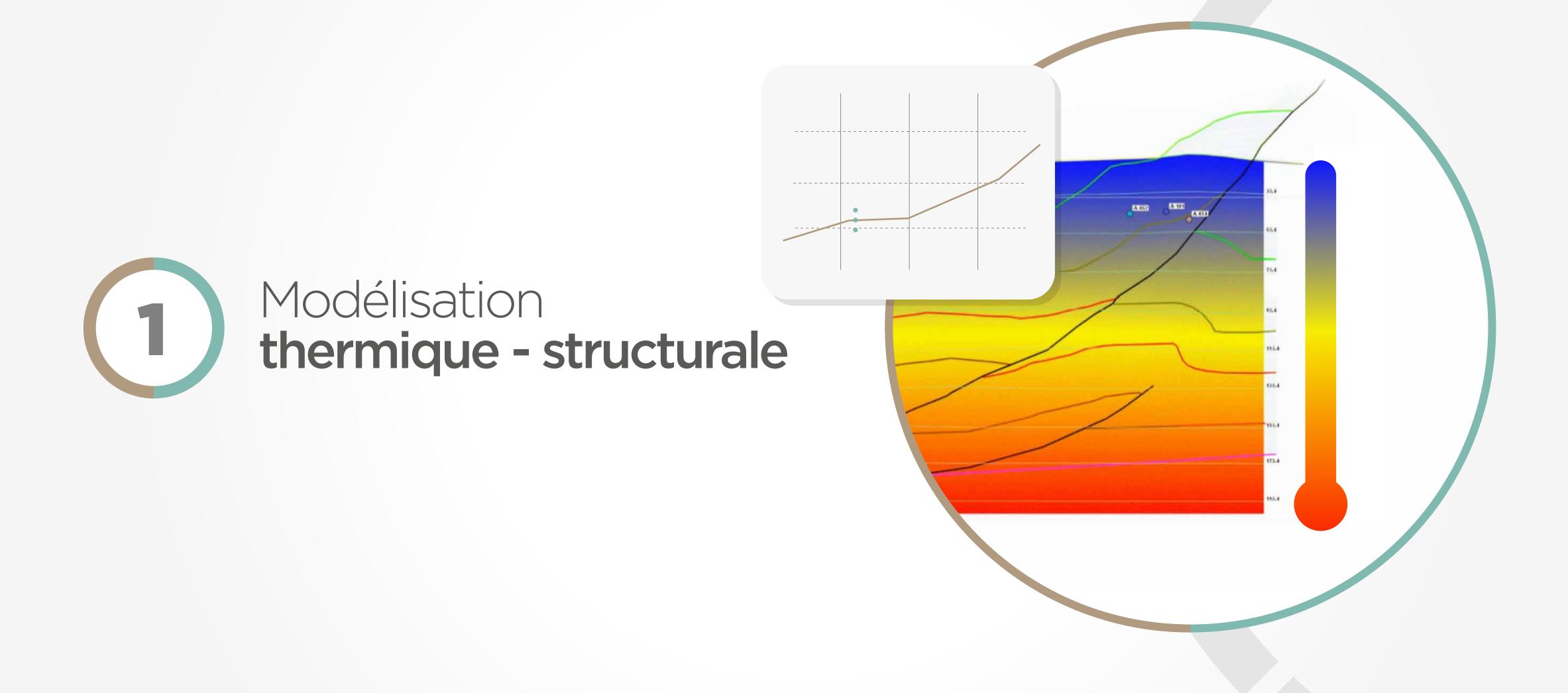
Effectuer des calculs de déformation et compactage

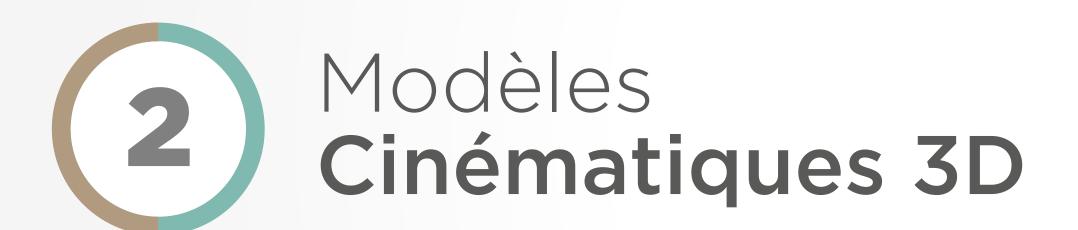


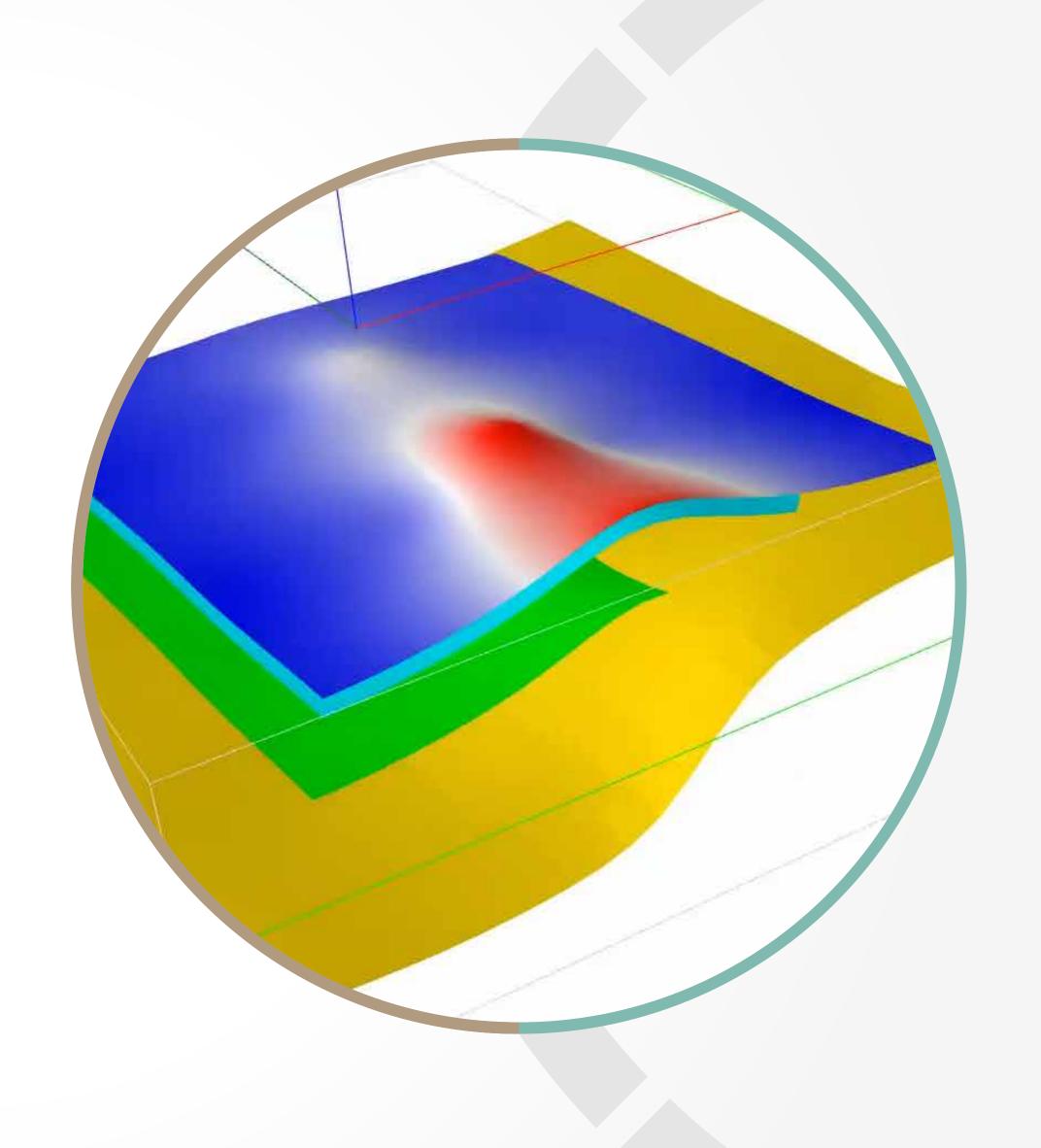


Générer des strates de croissance dans des modèles cinématiques combinant les taux de sédimentation vs. exhumation 

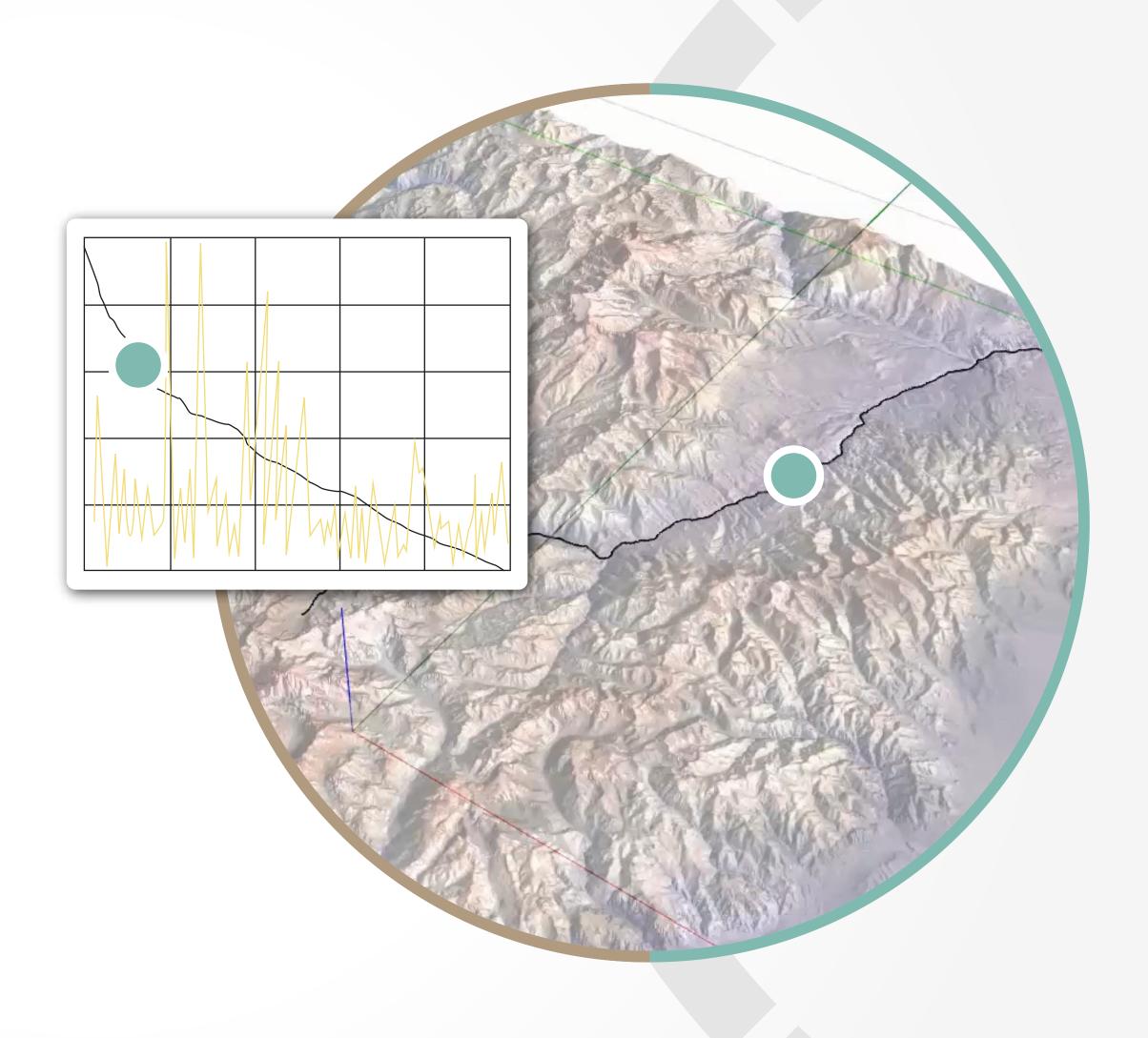
## VERSION 2.0 DU SOFTWARE ANDINO 3D, INCLUS:

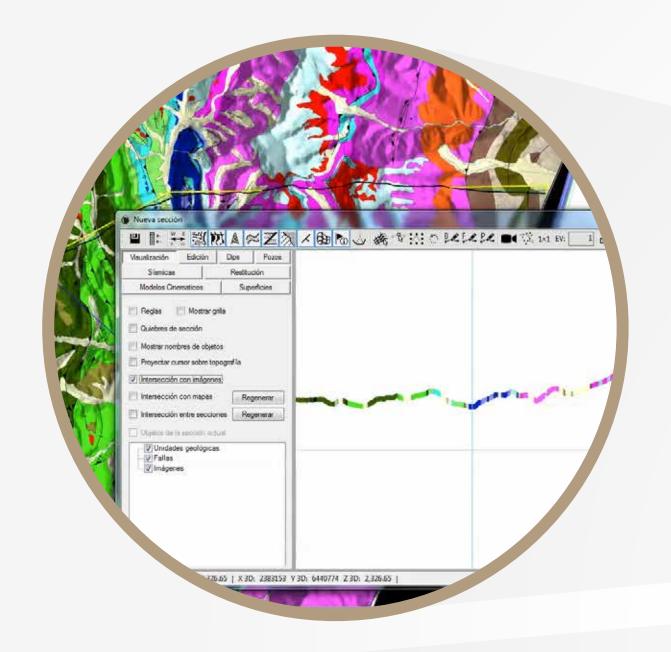


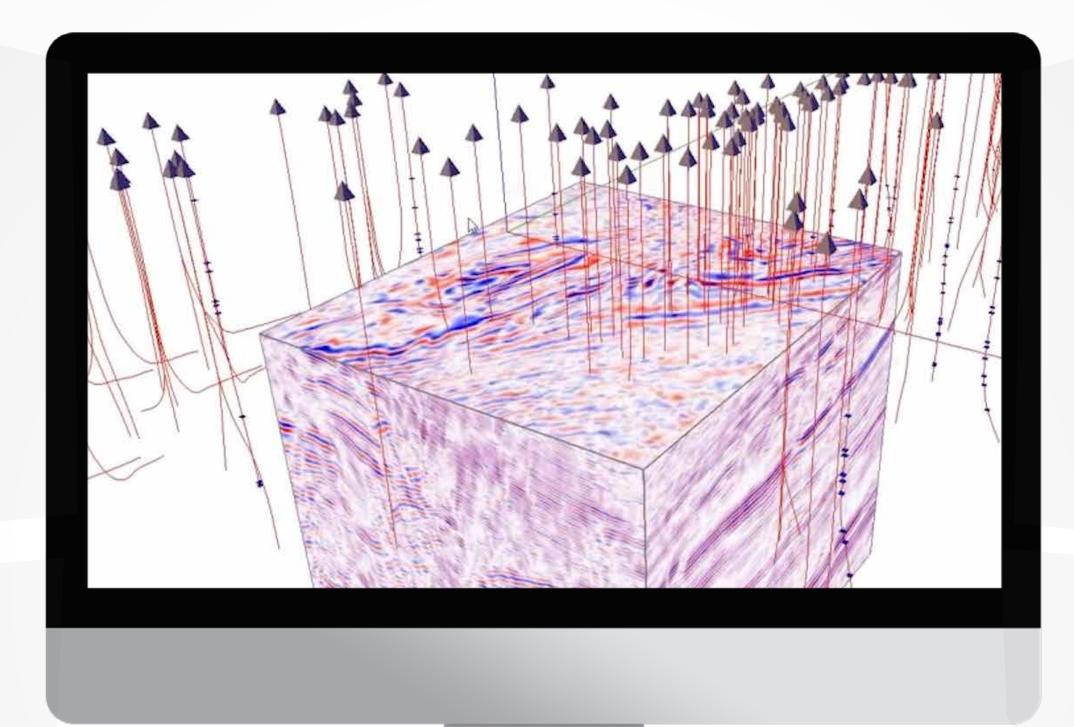


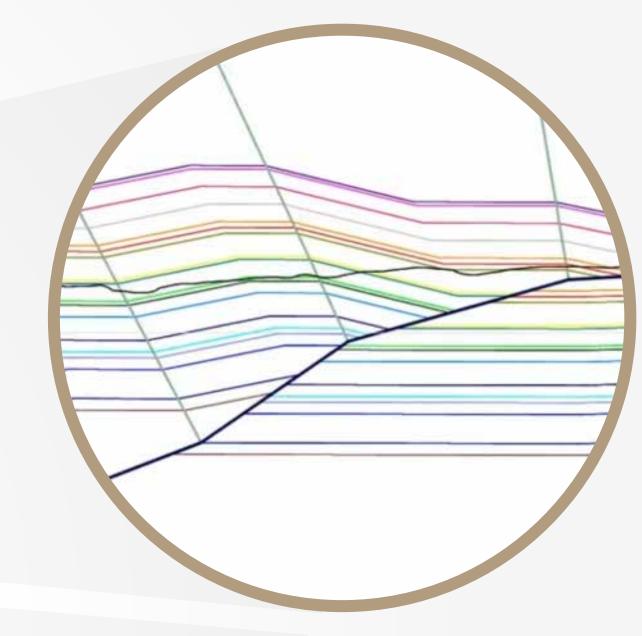


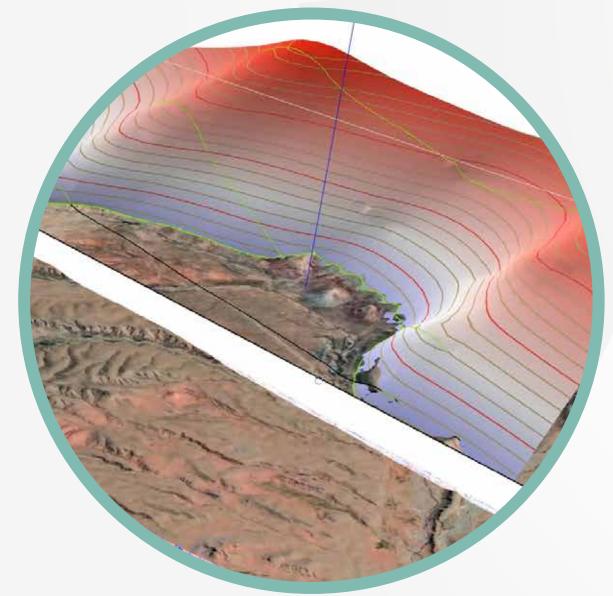
### Geomorphologie Tectonique



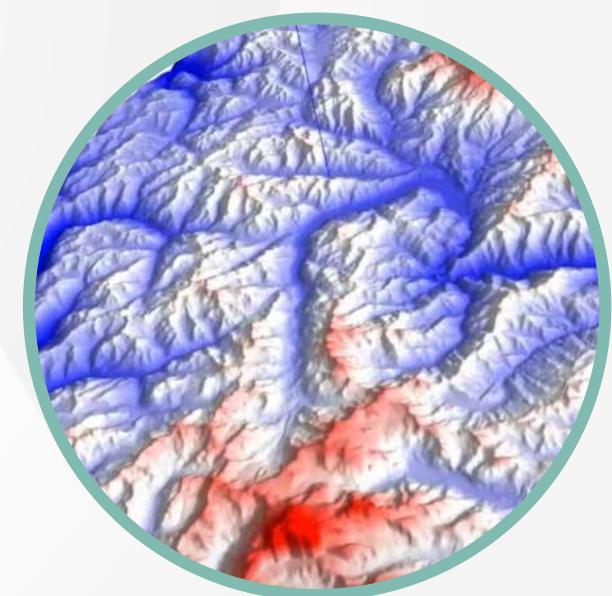
















Intégration pour l'imagination | www.andino3d.com.ar/en

