

En 2023, 170 personnes dont 118 permanents :

Cinq thématiques emblématiques guidées par des observations, des modélisations, et des simulations :

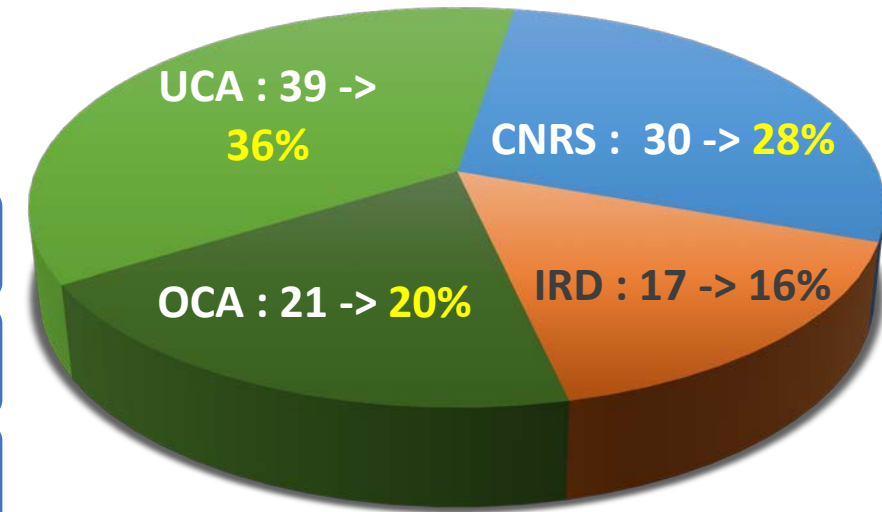
Sismogenèse

Déformations de la lithosphère aux temps longs

Imagerie de la terre à toutes échelles

Métérologie spatiale pour l'étude de la Terre et des planètes

Risques telluriques



■ UCA ■ CNRS ■ IRD ■ OCA

Des faits marquants

- ❑ Réactivité de Géoazur en cas de catastrophes naturelles (ex: séismes, tempête ALEX)
- ❑ Géosciences Marines et axe Terre-Mer : PEPR MARMOR
- ❑ Observations, analyses et modélisations à toutes les échelles de temps et d'espace pour comprendre les mécanismes de déformation de la lithosphère
- ❑ Innovations dans les méthodes d'imagerie géophysique
- ❑ De nouvelles contraintes sur la géophysique planétaire et la physique fondamentale
- ❑ Géoazur créateur la fibre optique comme instrument utilisé en sismologie
- ❑ Laser Ranging et création de start up (Sigmawork,
- ❑ Attractivité : des recrutements d'experts internationaux environnés par l'Idex UCA^{jedi} : J-P Ampuero (de CALTech, *Médaille d'argent CNRS*) et Karin Sigloch (de *Univ Oxford, ERC*)

Enjeux et défis pour le contrat quinquennal 2024-2028

Des thématiques transverses au cœur des équipes scientifiques de l'Unité

- ❖ **Dynamique de la terre et des planètes** : une thématique transverse Geoazur/Lagrange
- ❖ **Genèse des séismes** : des processus profonds à la gestion du risque (intégration du CEREMA)
- ❖ **Risques et Aléas telluriques** : de la diversité des risques à la crise (lien à l'IMREDD)
- ❖ **Géosciences Marines** : de l'innovation méthodologique et instrumentale à l'application en mer
- ❖ **Géodésie Spatiale** : Etude de la dynamique de la terre et des corps célestes (lien intersite Calern/Sophia/Mont-gros)

Un pôle technique accru et unifié

- ❖ **1 Directeur technique** pour la première fois à Geoazur
- ❖ **5 services d'observation** Tous en liens avec les SNO et les Infrastructure de Recherche nationales
- ❖ **1 Pôle Données, Méthodes et Calcul**
- ❖ **1 Pôle Innovations technologiques**

Des services soutien et support renforcés

- ❖ Création de services **développement durable, médiateurs doctorants et QVT**
- ❖ **Renforcement du service administratif** pour faire face à la complexité croissante: recrutement sur fond propre
- ❖ **Pérennisation du service éducation** : imaginer un avenir pérenne avec les tutelles pour un service encensé