

# Orano

## Site du TRICASTIN

Impact du séisme du TEIL du 11 Novembre 2019



**orano**

# Impact du séisme sur les installations du Tricastin

- **Constat général:** sur le site, aucun capteur séisme DCS (Détection et Coupure Séisme) n'a atteint de seuil déclenchant la mise en sécurité des installations de la plateforme.
- **Après contrôles et réalisation de rondes par les opérateurs, aucune anomalie n' a été détectée**
- **Les seuls impacts, sans conséquence sur la sûreté des installations, concernent GBII et Socatri.**
- **Zoom sur les usines d'enrichissement GBII - INB 168:**
  - Pour protéger les centrifugeuses d'une casse mécanique en cas de séisme, les usines de GBII sont équipées d'accéléromètres.
  - Les accéléromètres ont été dépouillés. La moyenne des accélérations étaient de l'ordre de la moitié du seuil de protection des centrifugeuses: ces dispositifs de protection de l'outil industriel n'ont donc pas été actionnés.
  - Des pesons assurant la pesée des conteneurs qui alimentent en continu les centrifugeuses ont été perturbés, ce qui a automatiquement isolé l'alimentation de cascades d'enrichissement.
  - Après contrôles, les opérateurs ont relancé les cycles automatiques d'alimentation des cascades.
- **Zoom sur SOCATRI - INB138:**
  - Les transformateurs HT d'alimentation se sont isolés suite à détection d'une variation du niveau d'huile. Les groupes électrogènes ont démarré pour assurer la surveillance de l'installation.