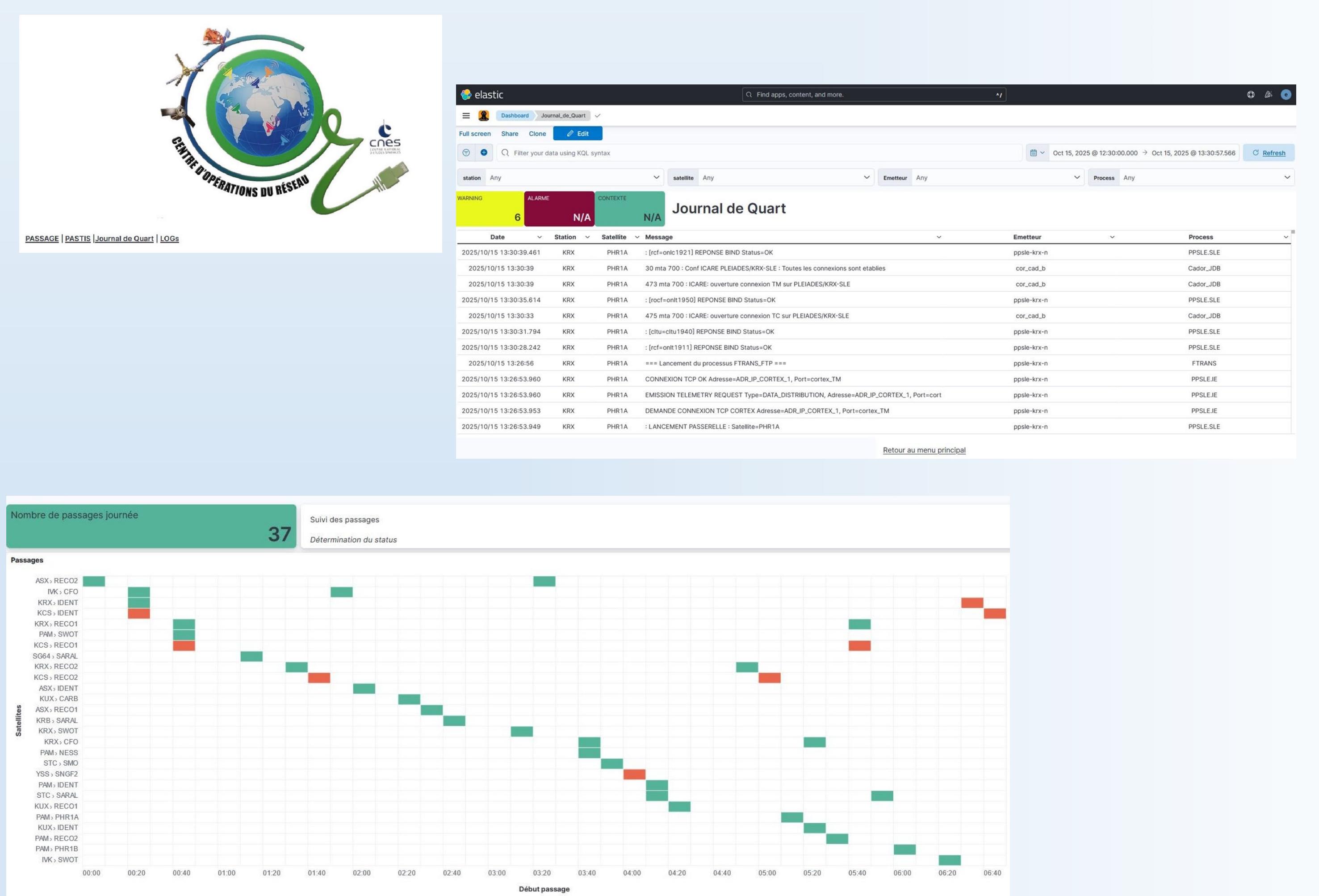


# ARGUS

## Système d'Analyse et de centRalisation des loGs dU COR et des Stations

- Objectif 1 : Accès Central à tous les logs du COR et des stations**
- Objectif 2 : Ordonnancement - Tri**
  - Chronologique
  - Rattachement à un créneau de passage
  - Identification des informations cruciales des Logs
- Objectif 3 : Mise en évidence de certains comportements**
  - Estimation Statut d'un passage automatique
  - Rédaction du cahier de quart
  - Tracé de l'évolution dans le temps de paramètres
- Objectif 4 : Evolutivité**
  - Ajout simplifié de nouveaux systèmes en interface
  - Ajout simplifié de nouveaux traitements
- Objectif 5 : Capitalisation de l'information**
  - Archivage des Logs et résultats de traitement



- Apport de l'IA:**
  - Maintenance prédictive sur équipements stations
  - Maintenance prédictive sur systèmes du COR
  - Présentation rapide de la cause de l'anomalie sur Passage
  - Résumé des événements sur un passage

- Nombre d'interfaces : **160** interfaces différentes
- Nombres de systèmes surveillés: **93**
- Volume journalier: **~20 Millions** lignes/jour
- Nbre de passages à traiter par jour: **~110 passages**
- 1 décision toutes les 15 min
- Historique de data: depuis **2015**
- 5 machines virtuelles de Gestion
- 10 nœuds de stockage (20 ans) avec ajout potentiel

