



©CNES/E. GRIMAULT



©CNES/E. GRIMAULT

UNE COOPÉRATION INTERNATIONALE

La NASA et le laboratoire JPL

- apportent leur support au CNES dans le management global du système,
- fournissent le lanceur, les opérations de lancement et les infrastructures associées,
- contribuent à la charge utile en fournissant le radiomètre hyperfréquences, le récepteur GPS précis et le rétro réflecteur laser,
- assurent l'expertise des instruments NASA/JPL et participent au développement des chaînes de traitement.

EUMETSAT

- fournit l'infrastructure pour la station sol et en assure la maintenance,
- assure le traitement et la distribution des données opérationnelles en temps quasi réel au niveau européen,
- assure l'interface avec les utilisateurs opérationnels en temps quasi réel au niveau européen,
- effectue l'archivage et la distribution des produits.

La NOAA

- fournit deux stations sol,
- fournit un centre d'opération,
- assure les opérations de routine sur le satellite après transfert du centre de contrôle CNES,
- assure le traitement et la distribution des données opérationnelles aux Etats-Unis,
- assure l'interface avec les utilisateurs,
- effectue l'archivage et la distribution des données scientifiques.