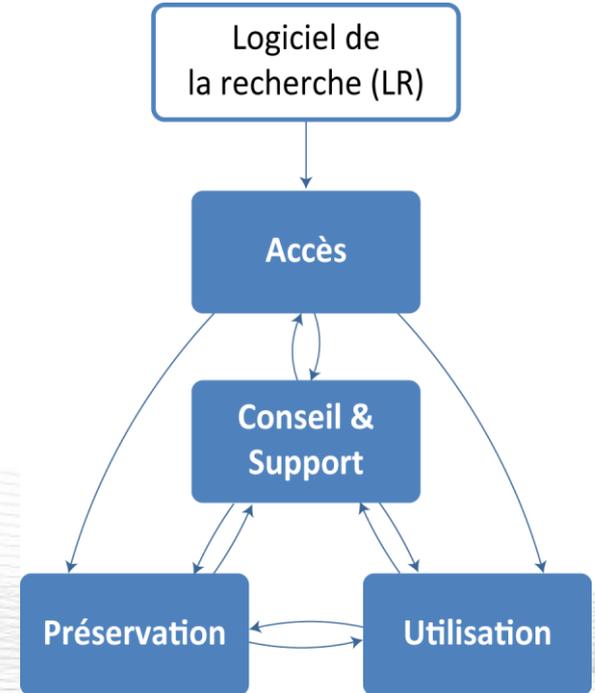




Motivations et proposition

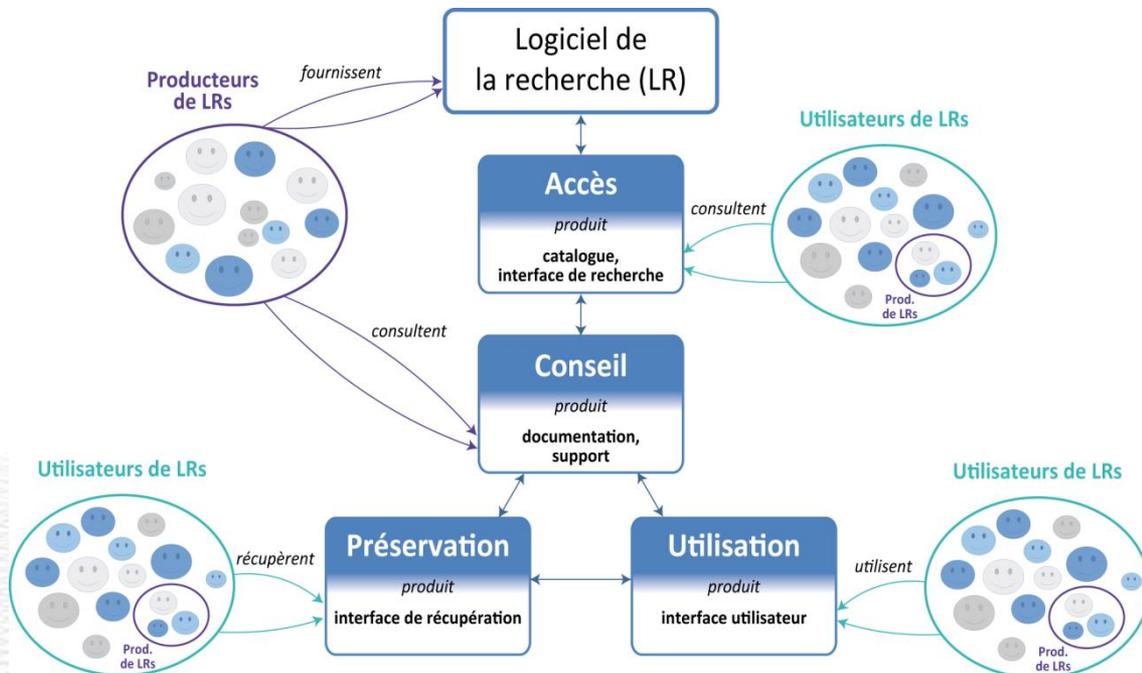
- **Constats :**
 - Manque de visibilité et de pérennité des logiciels de la recherche -> gaspillage de ressources
 - Techniques cloud et service FG-Cloud -> nouvelle possibilité d'accès à ces logiciels
- **Proposition :**
 - FG-SOL : ensemble cohérent de services





Publics ciblés :

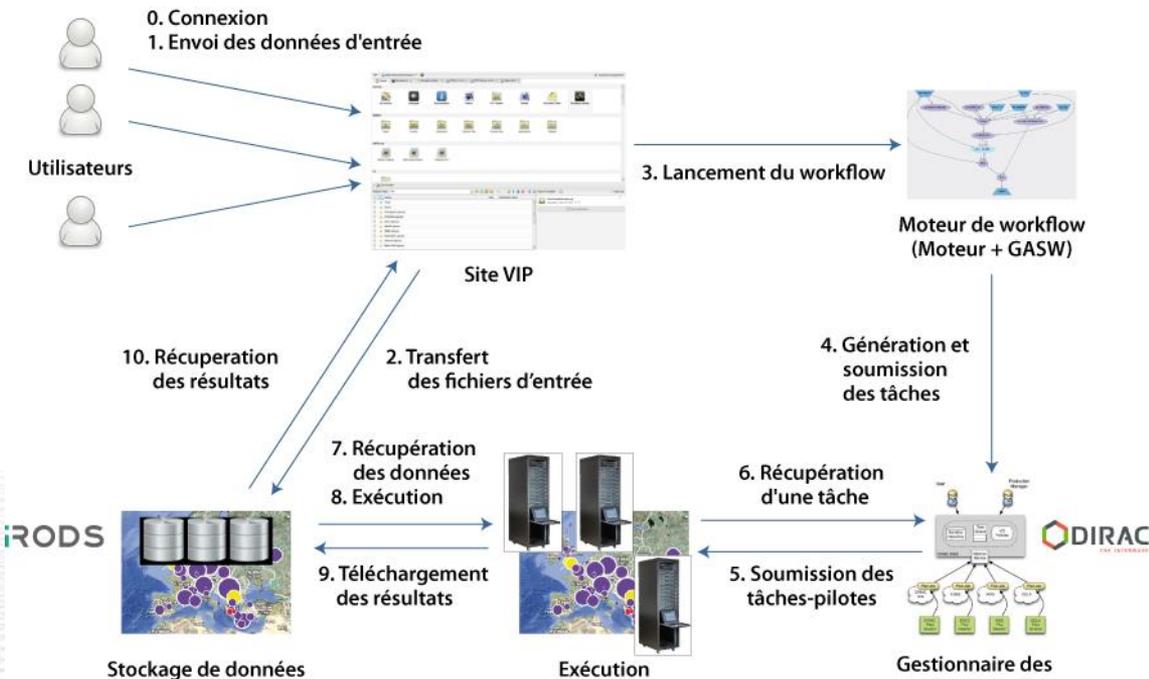
- Les producteurs de logiciels de la recherche
- Les utilisateurs scientifiques
- Les laboratoires, tutelles, financeurs





Architecture technique : construite sur l'existant

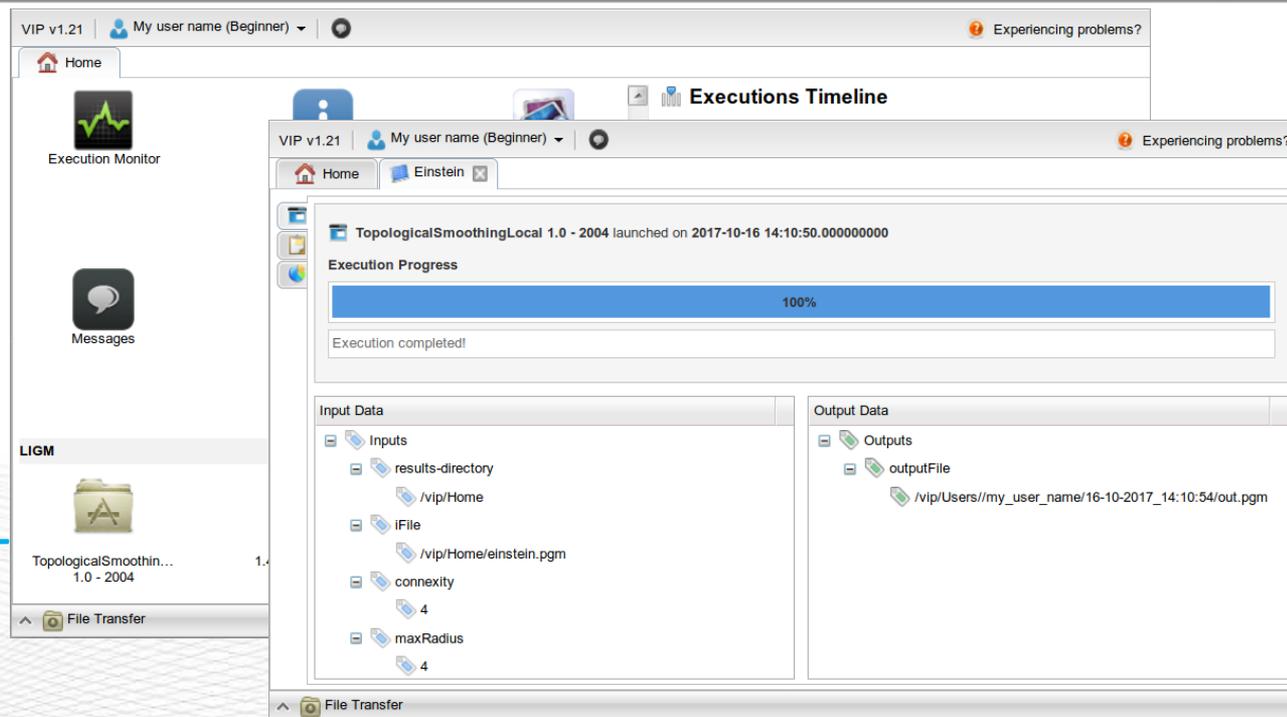
- Une instance de VIP
- Services
 - FG-Cloud,
 - FG-DIRAC,
 - FG-iRODS
- Infrastructure France Grilles





VIP : le portail utilisateur

- Développé pour « biomed » (plus de 1000 utilisateurs et 20 applications)
- Adapté pour FG-SOL



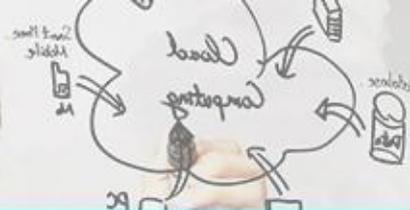
The screenshot displays the VIP v1.21 user interface. The main window shows a sidebar with 'Execution Monitor', 'Messages', and 'LIGM'. The central area displays an 'Executions Timeline' for a job named 'Einstein'. The job details include:

- Job Name: TopologicalSmoothingLocal 1.0 - 2004
- Launched on: 2017-10-16 14:10:50.000000000
- Execution Progress: 100% (Execution completed)
- Input Data:
 - Inputs:
 - results-directory: /vip/Home
 - iFile: /vip/Home/einstein.pgm
 - connexity: 4
 - maxRadius: 4
- Output Data:
 - Outputs:
 - outputFile: /vip/Users//my_user_name/16-10-2017_14:10:54/out.pgm



Perspectives

- Passer du service pilote au service production ouvert à toute la communauté
- Trouver des financements pour avancer plus vite
- Intégrer FG-SOL dans les e-infrastructures européennes



Pour en savoir plus

- Démonstration :
 - journées SUCCES 2017 (<https://succes2017.sciencesconf/>)
- Poster FG-Cloud

Rencontrez-nous sur le stand France Grilles

Merci aux organisateurs !

- Contact : info@france-grilles.fr