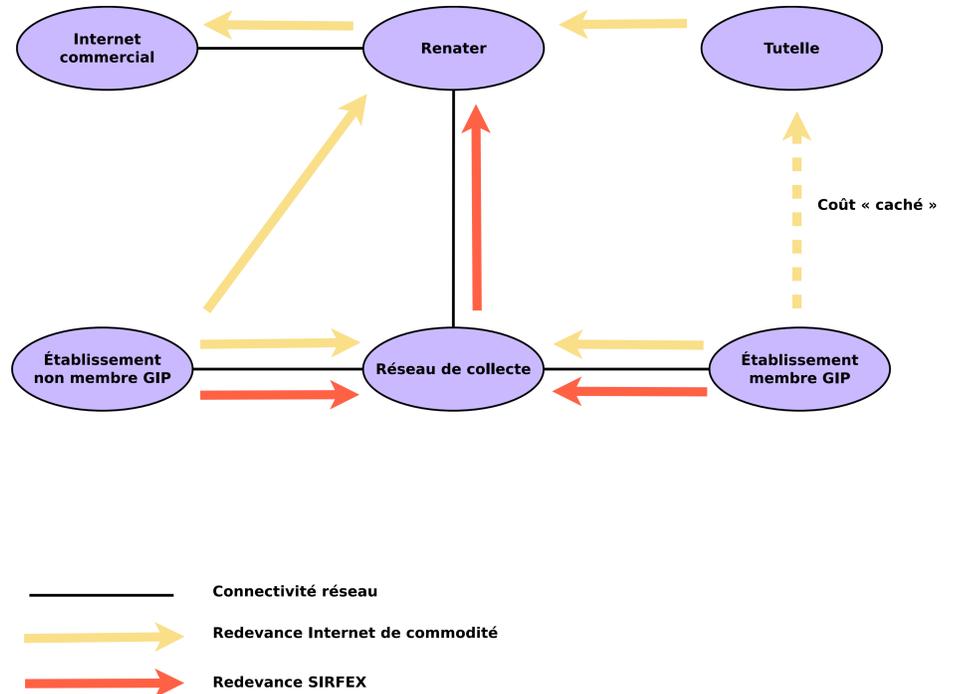


Besoins

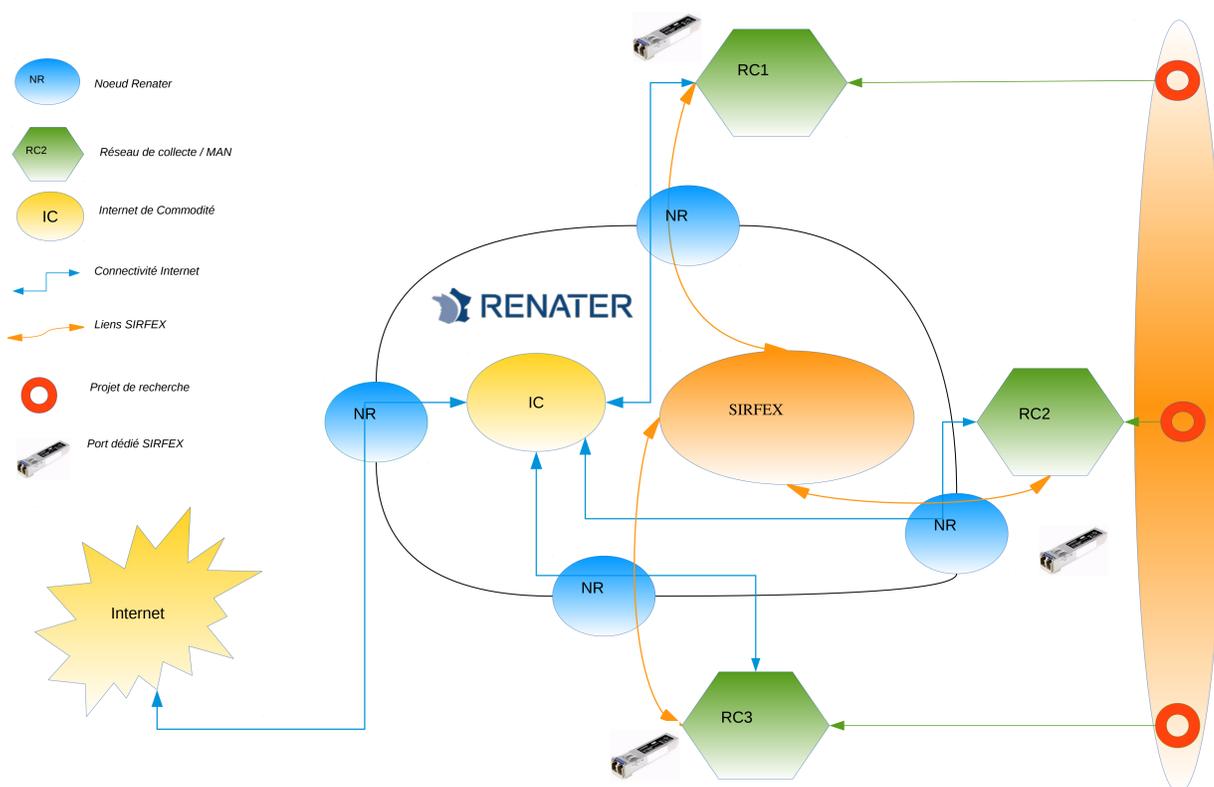
- ÉQUIPEX, LABEX, IDEX → SIRFEX
- Établissements franciliens avec sites répartis sur plusieurs réseaux de collecte : PACRRET, RAP, REMUS, REVE, ROYAL, RUBIS, SAPHIR
- Interconnexion de projets scientifiques, de recherche et collaboratifs
- Plans de Reprise/Continuité d'Activité
- Services multimédia : ToIP, MOOC, visioconférence
- Trafics intra-communauté
- Sauvegarde de données sur site distant
- Quelques flux identifiés : Plateau de Saclay, Bruyères-le-Châtel (TGCC), RAP, REVE, RUBIS

Budget

Besoin d'adapter l'offre Internet de Commodité aux projets de recherche inter MAN



Architecture



- Utilisation de la dorsale MPLS RENATER (L3VPN)
- Une même VRF pour l'ensemble des MAN
- Pas de limitation de routes (privées possible)
- Le même numéro d'AS peut être utilisé
- Accès de secours via l'Internet de commodité possible (communauté BGP)
- Interfaces physiques dédiées
- Ports
 - 10/100/1000 cuivre
 - 1G LX ou SX
 - 10G LR ou SR
 - n*10G disponible sur étude
- Pilote SIRFEX :
 - RAP, REVE, RUBIS
 - routes échangées
 - test de débits
 - tests de repli sur l'Internet de commodité