

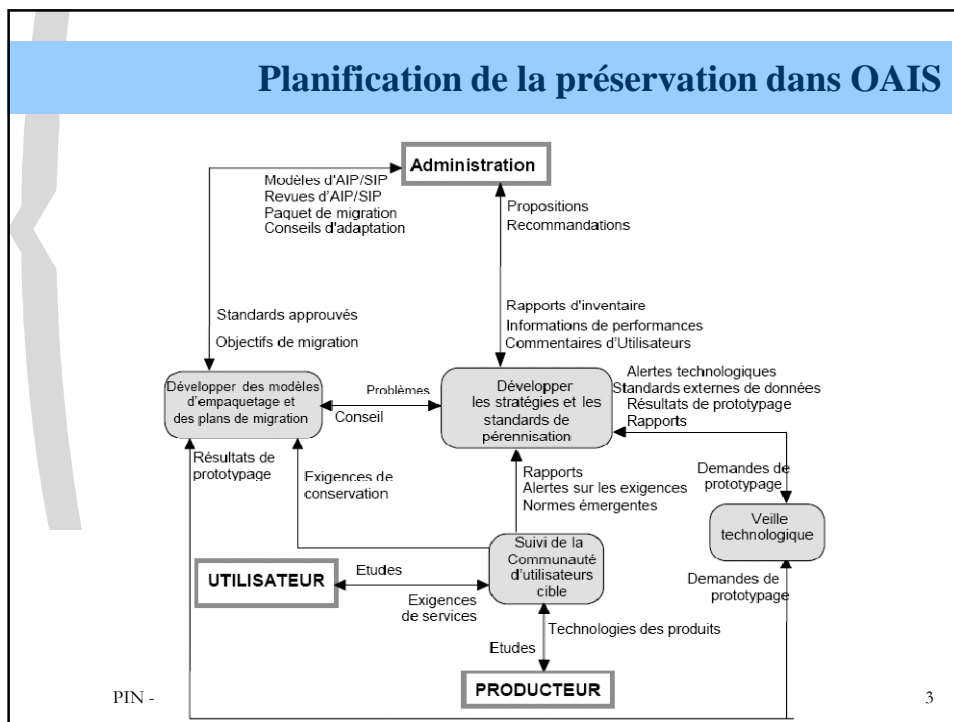
Systeme de Préservation  
et d'Archivage Réparti (S.P.A.R.) -  
Planification de la préservation

L'approche BnF

**Plan**

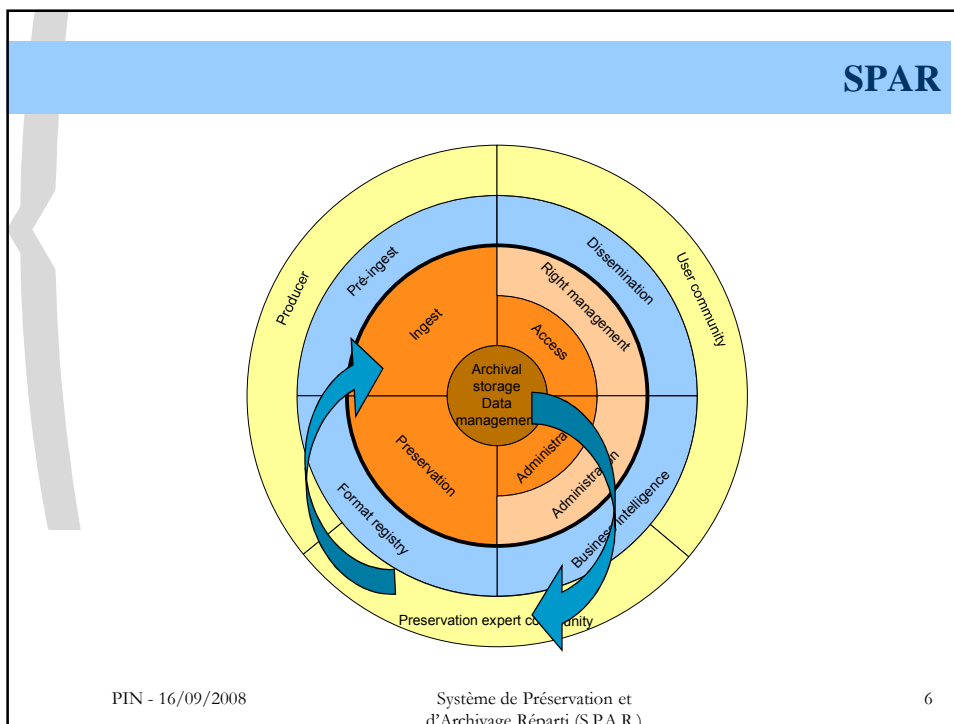
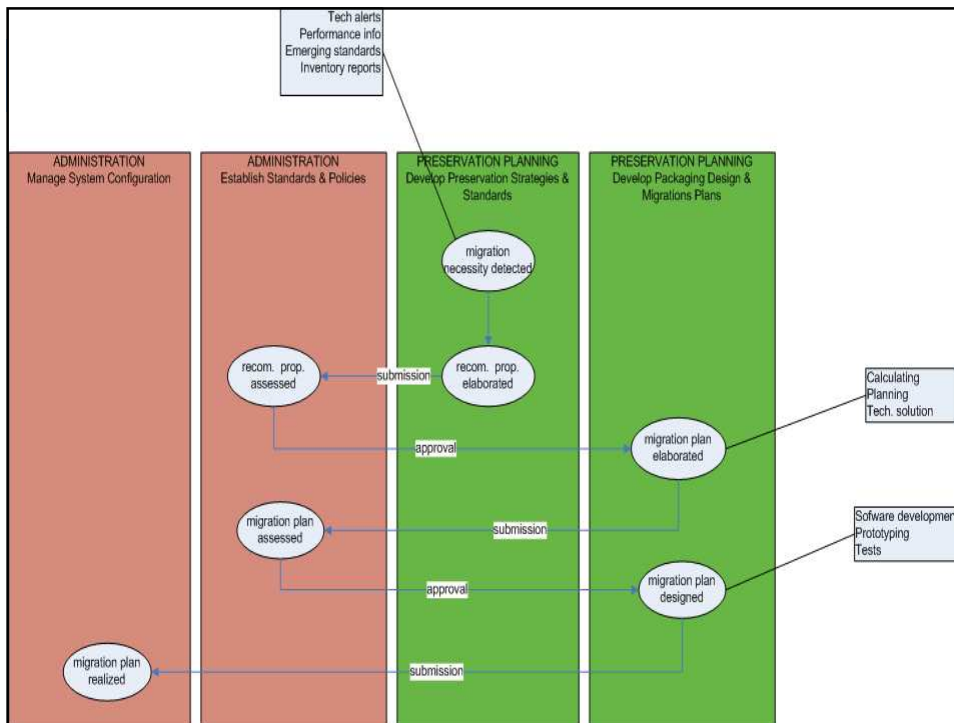
- Rappel des concepts OAIS
- La compréhension BnF
- La planification de la préservation dans SPAR
  - Les cas d'utilisation
  - Les paquets de référence
  - Les catégories de format

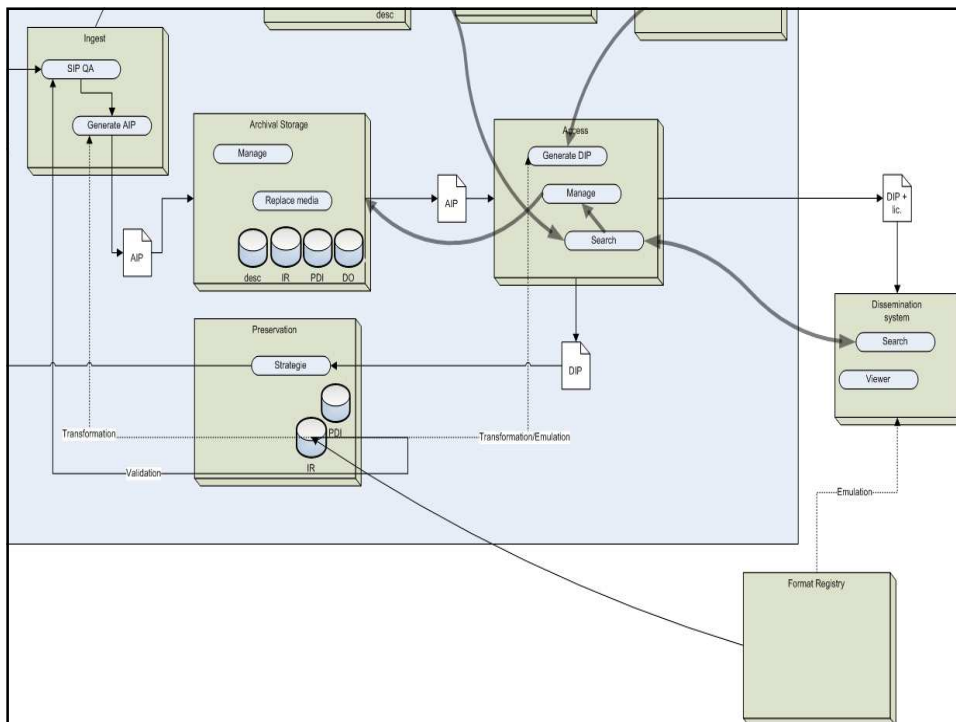
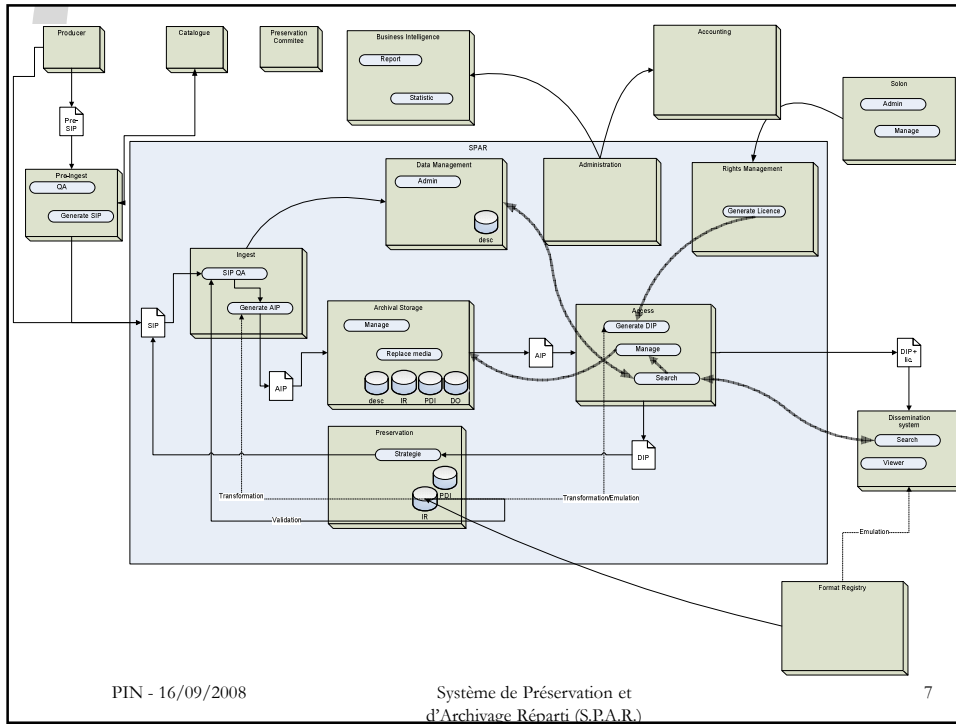
## Planification de la préservation dans OAIS



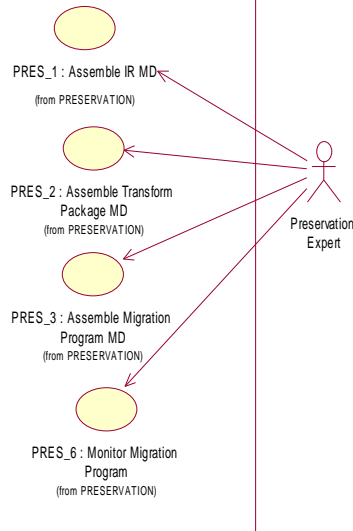
## Compréhension BnF : Une organisation à mettre en place

- Pour assurer la veille, détecter les besoins utilisateurs, participer à la gestion de risque (en cours d'étude)
  - Réseau relais, coordinateur ou expert de préservation des Département métier
  - Expert fonctionnel, technique du DSI
- Des processus à élaborer (en cours d'étude)
  - Dialogue avec l'entité Administration : gérer les évolutions du système
- Des informations à partager
  - Au sein du réseau BnF, en provenance du système, de l'extérieur (GDFR)
  - les paquets de référence
- Un système à construire : SPAR
  - Un module préservation
  - Procédure de versement
  - Moyen de communication
  - Outils de suivi (PLATO ?)





## Expert de préservation



- N'agit pas directement sur le système
- Constitue des paquets de référence :
  - Description de format
  - Description de process
  - Description d'outils
- Surveille les plans de migration

PIN - 16/09/2008

Système de Préservation et  
d'Archivage Réparti (S.P.A.R.)

9

## Les quatre catégories de formats

00	Stocké	Aucune Information technique Niveau préservation de train de bits
01	Identifié	Format identifié Sans plan de préservation
10	Connu	Format identifié, documenté, avec au moins un outil
11	Maitrisé	Format identifié, documenté, avec au moins un outil Avec un plan de préservation BnF

PIN - 16/09/2008

Système de Préservation et  
d'Archivage Réparti (S.P.A.R.)

10

- **Métadonnées fortement liées**
  - Intégrées à l'AIP
  - Information descriptive, fixité, d'identification...
- **Métadonnées faiblement liées**
  - Information de référence partagée par plusieurs AIP
  - Spécifiquement
    - ❖ Description de chaîne (contrat de service)
    - ❖ information de représentation (formats)
    - ❖ description des processus (outils)
    - ❖ description des opérations de transformation
    - ❖ plan de migration