

**Projet ORI-OAI**

Outil de **R**éférencement et d'**I**ndexation

Réseau de portails **OAI**



## Présentation globale d'ORI-OAI

ORI-OAI : Formation fonctionnelle





- 1. Contexte numérique**
2. Périmètre d'ORI-OAI
3. Fonctionnalités d'ORI-OAI
4. Atouts d'ORI-OAI

- Production numérique **croissante**...
  - “patrimoine numérique” conséquent
- Producteurs/contextes **variés**
- Ressources **hétérogènes, éparpillées**
- Systèmes descriptifs **différents**
- Accès **variables**

## ■ Conséquence

Des ressources ...

- difficiles à ***gérer*** (version, accès,...)
- difficiles à ***trouver / utiliser***
- pas toujours/bien ***valorisées***



1. Contexte numérique
- 2. Périmètre d'ORI-OAI**
3. Fonctionnalités d'ORI-OAI
4. Atouts d'ORI-OAI



**ORI-OAI**

=

**O**util de **R**éférencement et d'**I**ndexation

Réseau de portails **OAI**

### ■ Patrimoine numérique ?

- Documents/ressources ...
  - nativement numériques / issus d'une numérisation
  - de divers types :
    - pédagogique
    - travail d'étudiant
    - thèse
    - production scientifique
    - document administratif
    - ...
- ... produits **par l'établissement**

- Socle pour une "*archive institutionnelle*"

- gestion
- diffusion
- échange

**valorisation** d'un **patrimoine numérique**

- Alimentation du système d'information (SI)

- offre de services ENT (espace numérique de travail)
- sites web établissement

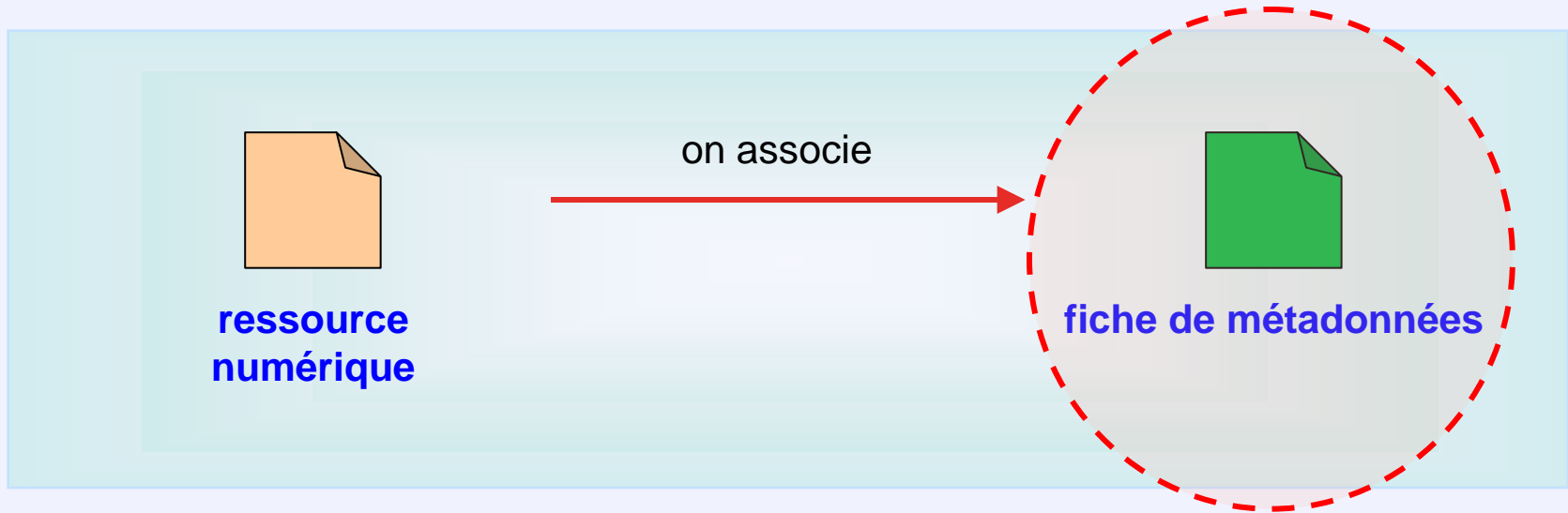
- Adhésion à la démarche d'urbanisation du SI

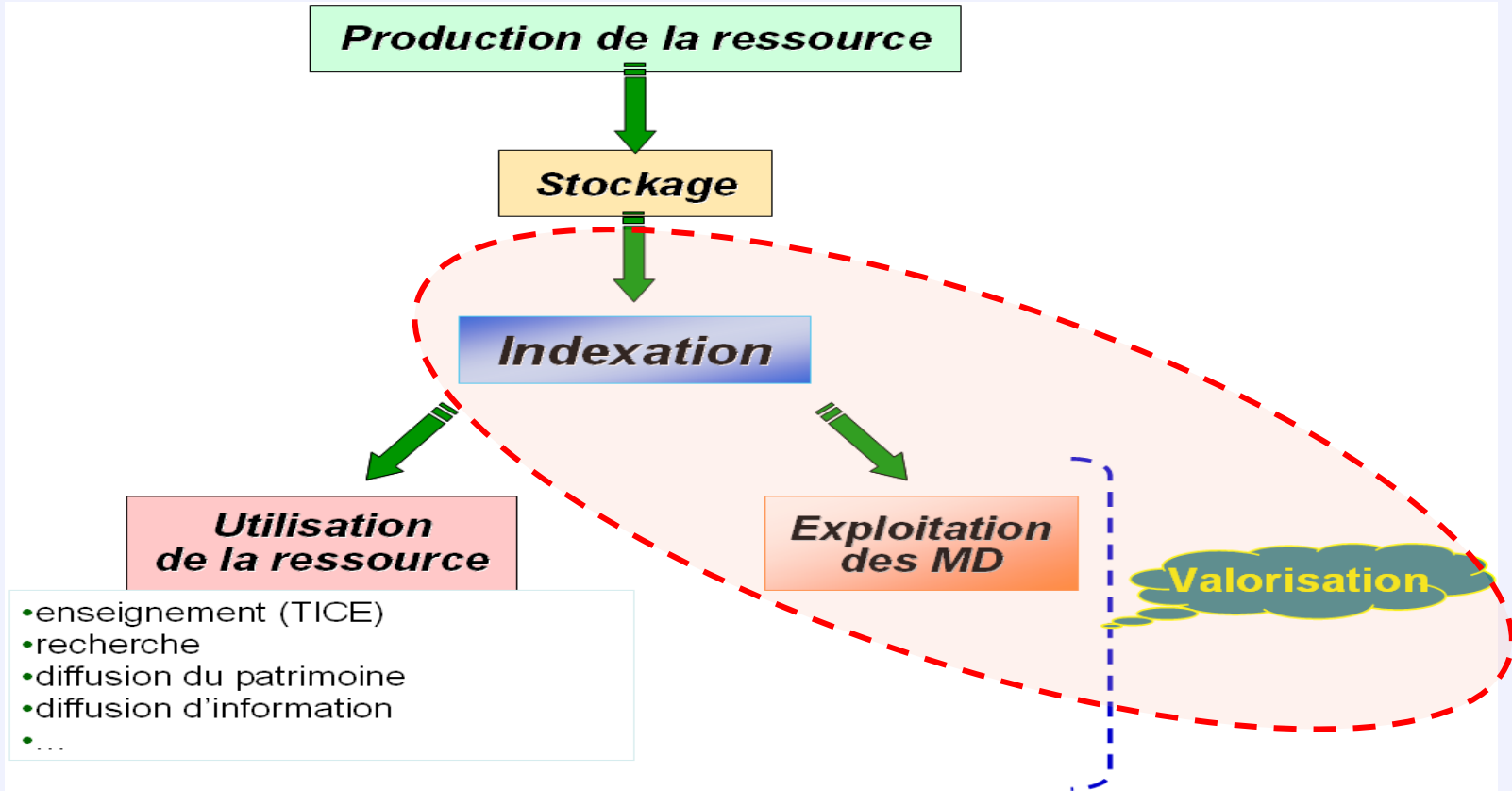
- interconnexion avec autres outils du SI
  - LDAP, outil de 'scolarité', ...
  - GED, serveurs de stockage, ...



- Vecteur de la valorisation : **l'indexation**
  - objectif : **repérer et mettre en évidence** des éléments descriptifs
  - but : **faciliter la recherche** d'objets numériques
  - support : **métadonnées (MD)**

- La finalité d'ORI-OAI : les métadonnées





### ■ ***Valeur ajoutée de l'indexation***

#### ■ ***Interopérabilité***

- dissémination des MD facilitée
- exploitation informationnelle accrue

#### ■ ***Caution*** pour le contenu

- cadre académique / institutionnel

#### ■ ***Vitrine***

- meilleure visibilité
  - pour l'auteur, pour l'établissement
  - domaines d'enseignement, axes de recherche, ... ; champs d'excellence
- reconnaissance des pratiques, du travail de l'auteur
- renforcement de l'attractivité des formations, de la recherche, ...

#### ■ ***Enrichissement de l'offre***

- échanges de MD

- ORI-OAI **n'est pas** ...
  - Chaîne éditoriale (Scenari, ...)
  - Plate-forme pédagogique (Moodle,...)
  - Gestion Electronique de Documents (Nuxeo, ...)
  - Concurrent de HAL (publications, ...), de STAR (thèses)
  - Outil de gestion de la recherche
  
- ... il est **complémentaire**
  - Possibilité de partager des données



1. Contexte numérique
2. Périmètre d'ORI-OAI
- 3. Fonctionnalités d'ORI-OAI**
4. Atouts d'ORI-OAI

- **Gérer** le patrimoine numérique de l'établissement :
  - **Référentiel unique** de ressources connecté au SI
  - **Indexation** de qualité
    - appui sur standards
  - **Exploitation** des métadonnées, possible sous différentes formes

- **Accéder** aux ressources numériques à distance :
  - Modes de **recherche** avancée et thématique ; facettes, nuage de tags, focus aléatoire, ...
  - Classifications **personnalisables**
    - sur la base de la Dewey, par exemple
  - Intégration ENT et/ou sites web classiques
    - possibilités d'instances multiples en parallèle
  - Selon **droits d'accès** (définis sur serveur de stockage)



- ***Partager/échanger*** des ressources numériques avec d'autres établissements :
  - Protocole **OAI-PMH**
    - **Exposition** des fiches de métadonnées de l'établissement
    - **Moissonnage** de fiches à l'extérieur



1. Contexte numérique
2. Périmètre d'ORI-OAI
3. Fonctionnalités d'ORI-OAI
4. **Atouts d'ORI-OAI**

- Grande adaptabilité aux besoins
  - modularité : multiples scénarios d'utilisation
  - différents schémas de MD : types de documents variés
  - workflows / formulaires ajustables
  - modalités de recherche "sur mesure"
    - grande exploitabilité des MD
    - facettes, nuages de tags, focus aléatoire, rebonds...
- Maîtrise et qualité de l'indexation
- Protocole OAI-PMH
- Connexion à STAR, à HAL



- Logiciel libre et gratuit
- Communauté francophone
- Interopérabilité (appui sur standards)
- Intégration au SI
- Fédération d'identités possible



- Copyright © 2015 Consortium ORI-OAI
  - Ce document peut être copié et distribué dans son intégralité, sans modification, retrait ou ajout.
  - Tout usage commercial est interdit.
  - L'utilisation de ce document dans un cadre de formation collective est soumise à l'approbation explicite et préalable de ses auteurs.