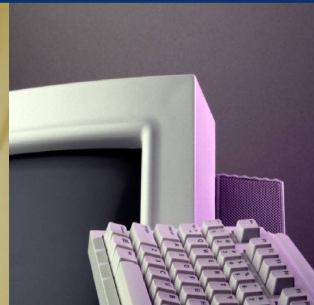
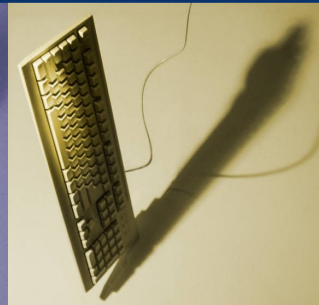




# ORI-OAI V1

## Présentation du Workflow

*Réunion fonctionnelle ORI-OAI*  
*Ressource Pédagogique Numérique*  
*6/12/07*



Ce travail est mis à disposition sous une licence Creative Commons

## **Vous êtes libres**

De reproduire, distribuer et communiquer cette création au public

De modifier cette création



Cette création est mise à disposition selon le Contrat Paternité-NonCommercial-ShareAlike 2.5 disponible en ligne <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/>

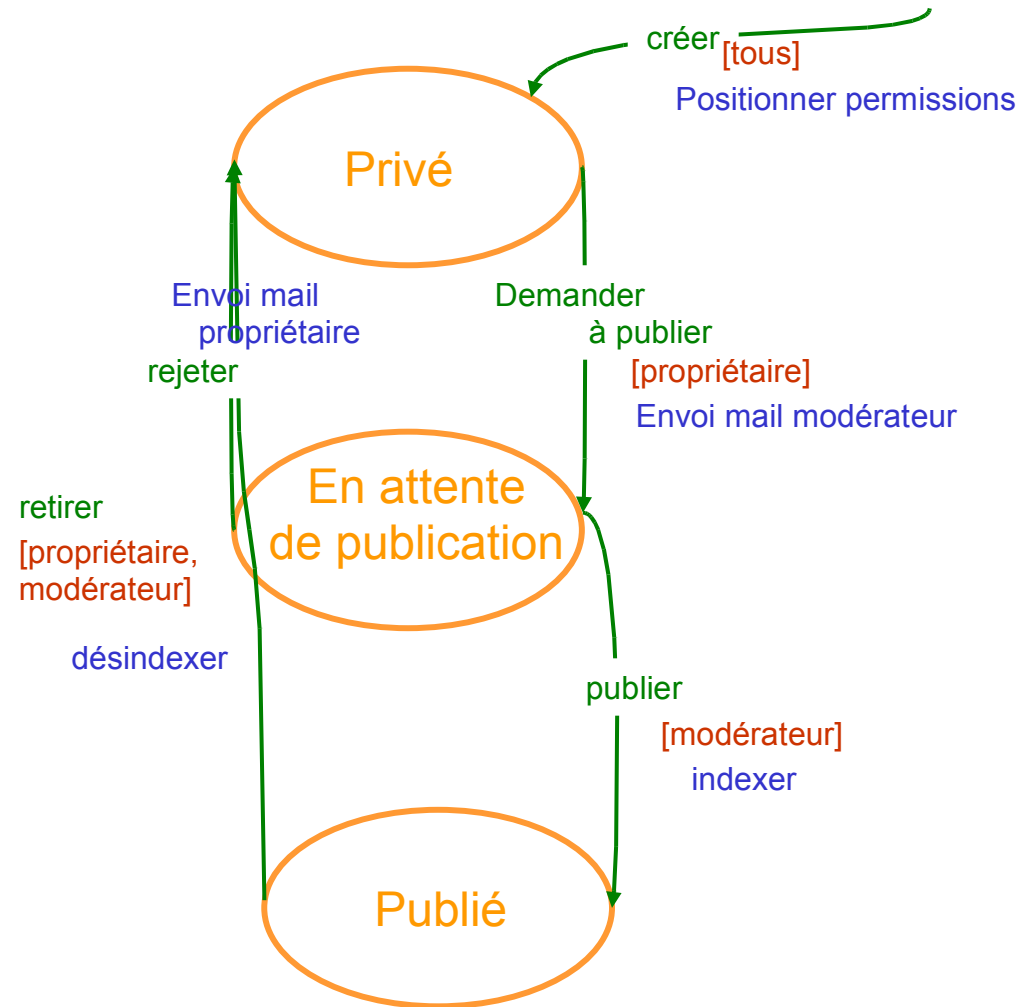
- Remarque : Les transparents présentés ici ont été réalisés par :
  - Vincent Bonamy (Université de Rennes 1)



## ■ Plan

- démo ?
- Rappel du concept de workflow
- Grands principes du module ORI-OAI-Workflow
- Les droits dans ORI-OAI-Workflow
- Types de métadonnées
- Fonctions/conditions disponibles
- Workflow RPN par défaut
- Catégories par défaut
- ... questions ? démo ?

## Diagramme Etats / Transitions

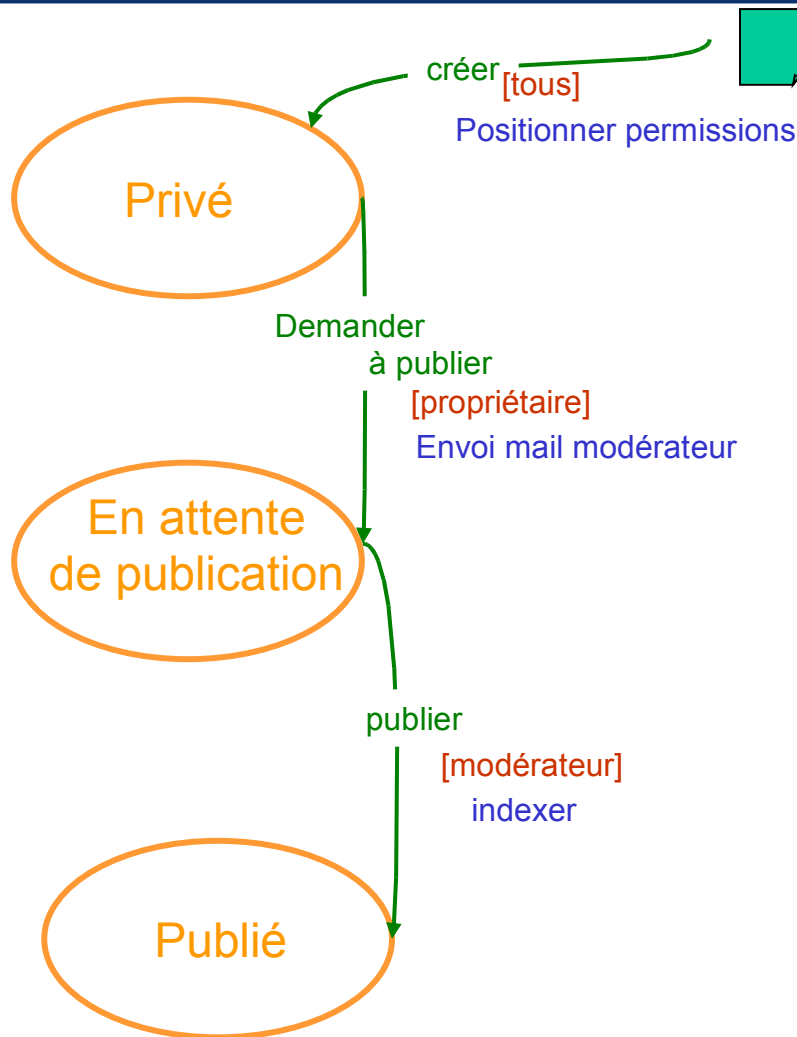


Etats

Transitions

Conditions

Actions



Déroulement ...

Etats

Transitions

Conditions

Actions



- IHM et module générique
- Un maximum de configurations disponibles
  - Utilisateurs / Groupes
  - Permissions / Rôles
  - Types de métadonnées
    - Les workflows par type de métadonnées
    - Les formulaires liés aux types de métadonnées
  - Le workflow en lui-même
  - Les catégories visibles par les utilisateurs
- Le workflow dirige l'ensemble
- La partie "droit" (sécurité) est importante :
  - on voit/utilise ce que l'on a le droit de voir/faire
    - => formulaires



- Utilisateur = authentifié (LDAP, CAS)  
+ identifié (LDAP)
  - ex : vbonamy
- Groupe
  - groupe LDAP ~ groupes prédéfinis dans le SI.
  - groupe défini dans la configuration par un filtre LDAP ~ groupes virtuels non définis dans le SI.
    - ex: moderators =  
(  
(&(objectClass=Person)(uid=gtadmin))  
(&(objectClass=Person)(uid=smagadur))  
(&(objectClass=Person)(uid=vbonamy))  
)
    - ex: all= (objectClass=Person)



## ■ Permissions

- Administration [1]
- Read [2]
- Write [4]
- Create [8]
- Delete [16]

## ■ Rôles

- Authenticated [1]
- Owner [2]
- Moderator [4]

- Moderate [32]
- Use\_create\_form [64]
- Use\_lom\_form [128]
- etc. ...
  - (use\_entity\_form [2048])
- Entite\_moderator [8]
- Juridique\_moderator [32]
- etc. ...
  - (Administrator [128])





# Affectations des permissions et rôles

- On donne des Permissions à des Rôles :
  - Authenticated->Create [8]
  - Moderator->Moderate+Delete [32+16=48]
- On donne des rôles à des groupes (ou des utilisateurs)
  - all-> Authenticated [1]
  - moderators-> Moderator [4]
- => 2 modes d'affectations
  - Affectation par défaut (pour toutes les fiches) et absolue (configuré en dehors du workflow [diagramme état/transitions]).
  - Affectation lors des transitions :
    - action/fonction addPermission/deletePermission
    - action/fonction addRole/deleteRoleS



- Type de métadonnée [ressource\_pedago] =
  - titre [Ressource Pédagogique LOM]
  - workflow (diagramme e/t et état initial) ['easy']
  - espace de noms [<http://ltsc.ieee.org/xsd/LOM>]
  - formulaires (lom-full et lom-author)
  - formulaire initial (lom-author)
  - permission (mask) pour la suppression [Delete = 16]
  - fiche xml initiale (lom-prototype.xml)
  - ...



- On implémente le diagramme d'états/transtions
  - => fichier xml osworkflow => configuration
- En utilisant pour fonctions et conditions les fonctions et conditions apportées par ORI-OAI-Workflow
  - hasPermission, hasRole, verifyXPathes
  - addPermission, addRole (possibilité de conditionner sur un Xpath), deletePermission, deleteRole, saveXmlHistory, sendEmail, saveorUpdateIndex, deleteIndex, revertXml, setIdentity
- On peut aussi développer de nouvelles fonctions/conditions pour ses besoins propres
  - et les partager ;-)



# Workflow RPN par défaut

## LEGEND

### CONDITIONS

hasPermission  
 permission form  
 permission

hasRole  
 role

verifyXPathes  
 annotation  
 xpath1  
 xpath2  
 ...

### FUNCTIONS

addPermission  
 + role->permission

addRole  
 + (currentuser)->role  
 + user/group->role

deletePermission  
 - role-/permission form  
 - role-/permission

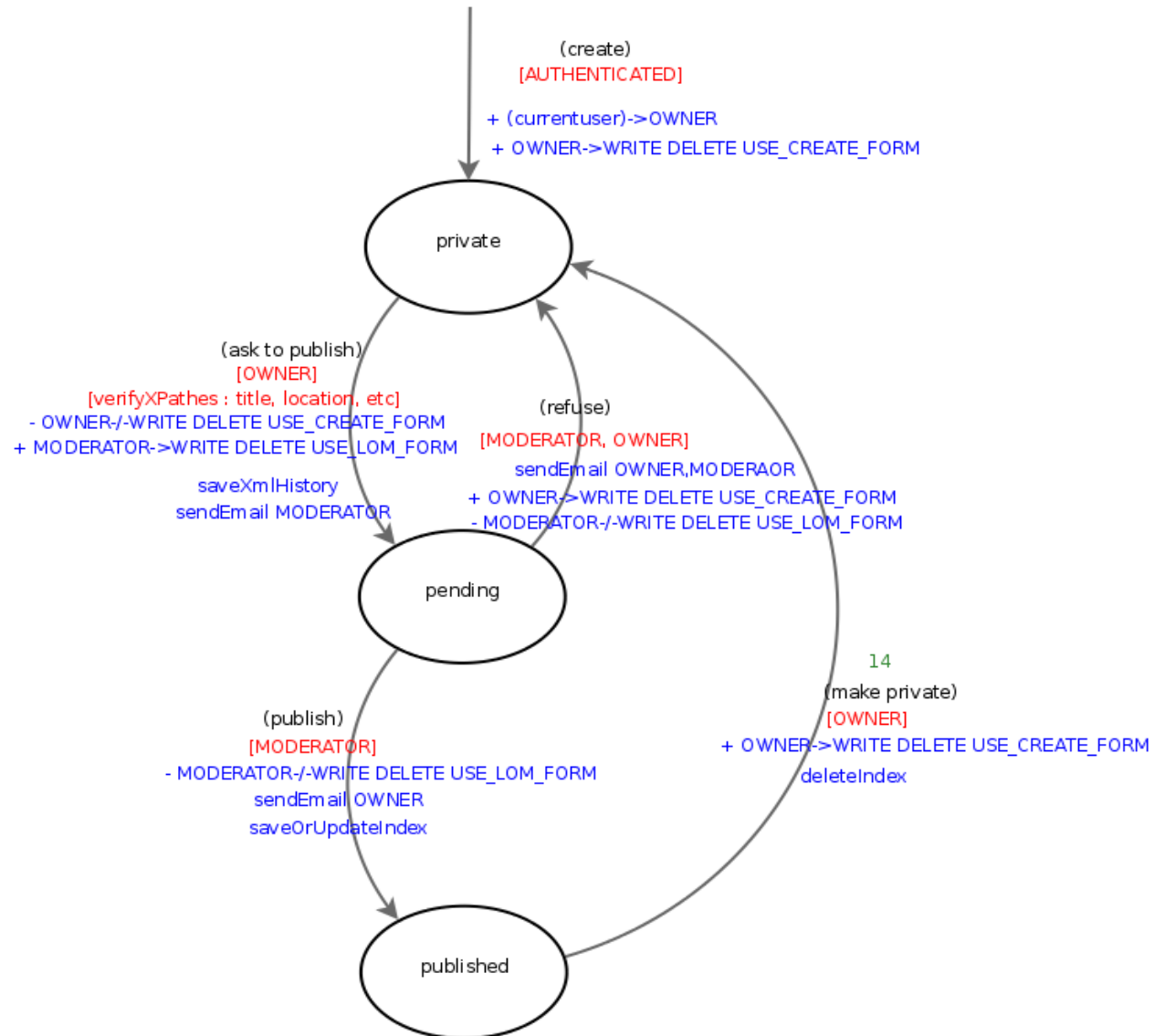
deleteRole  
 - (currentuser)-/role  
 - user/group-/role

saveXmlHistory  
 saveXmlHistory historyName

sendEmail  
 sendEmail roleDest

saveOrUpdateIndex  
 deleteIndex

(action)  
 état





- Catégorie ~ dossier virtuel pour « trier » les fiches qui nous concernent
  - id=mes\_docs\_creations
    - états par workflow
      - very\_easy
        - private
      - easy
        - private
    - rôles
      - 2 [Owner]
    - description : Mes ressources en cours d'édition



# Questions ?

■ ... ?