

Openness in Action : CNUDST Experience

Bessem Aamira

General Engineer, IT Manager

National University Center Of Scientific and Technical Documentation



CNUDST : a support center for scientific research

- Provide scientific and technical information worldwide to Tunisian scientific community
- Increase accessibility and visibility to Tunisian scholar output
- Enhance tunisian scientific heritage valorization and conservation methods
- Capacity building related to STI

Open for collaboration

- Project : IsteMag Tempus
- Tunisian HE institutions
- Local Research & Librarian community
- Local & International Publisher
- Regional Organisations: AUF, ASREN, ...
- Libsense: Library Support for Embedded NREN Services and E-infrastructure

Take part of international event, local & regional initiatives

Open Access : Advocacy



OPEN ACCESS WEEK
الحر أسبوع النفاذ

22 OCTOBRE 2013
JOURNÉE « le libre accès à l'information scientifique et technique en sciences de la mer »
Institut National des Sciences et Technologies de la Mer, Sfax 2013

23 OCTOBRE 2013
JOURNÉE « Rôle de la bibliothèque et du bibliothécaire dans le libre accès aux ressources scientifiques »
Institut Supérieur de Documentation 2013

24 OCTOBRE 2013
JOURNÉE « Le libre accès à l'information Scientifique et Technique : une opportunité pour le chercheur tunisien »
Faculté des Sciences de Tunis 2013

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LE PROGRAMME : <http://www.cndst.tn/aw2013.html>



OPEN ACCESS WEEK
الحر أسبوع النفاذ

**OPEN ACCESS
GENERATION OPEN**

OCTOBER 20-26, 2014 **20 - 26 أكتوبر 2014**

TABLE RONDE
« Libre accès à l'Information Scientifique et Technique & visibilité de la recherche en médecine »
Amphithéâtre - Faculté de Médecine de Tunis
20 OCTOBRE 2014
11h00 - 17h00



OPEN ACCESS WEEK
الحر أسبوع النفاذ

**OPEN FOR
COLLABORATION**

OCTOBER 19-27, 2015 **19 - 27 أكتوبر 2015**

19 OCTOBRE 2015
Réunion de coordination avec les Ecoles Doctorales de Sfax «Lancement de l'Archive Ouverte Universitaire Tunisienne AOUT»
Université de Sfax
Atelier de formation sur les blogs scientifiques Institut Supérieur d'Histoire de la Tunisie Contemporaine Campus La Manouba

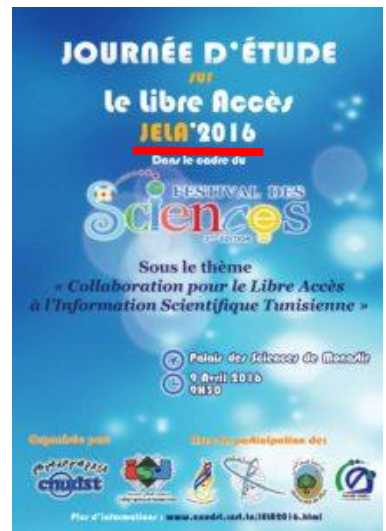
20 OCTOBRE 2015
Réunion de coordination avec les structures de recherche de l'Université de Gafsa «Lancement de l'Archive Ouverte Universitaire Tunisienne AOUT»
Faculté des Sciences de Gafsa
Conférence « Les enjeux du libre accès pour les Sciences Humaines et Sociales » animée par Mme *Delphine Cavallo*
10h30 à 12h30
Institut Supérieur de Documentation

23 OCTOBRE 2015
Réunion du Groupe de Travail «libre accès» pour l'intégration de l'Université de La Manouba à l'Archive Ouverte Universitaire Tunisienne AOUT»
Institut Supérieur de Documentation

En plus de la participation à la «Wikipedia Open Access Week Edit-a-thon»



Open Access : Advocacy



Open Access

TUNISIA



Tunisia, officially the Republic of Tunisia, is the northernmost country in Africa. It is a part of the Maghreb region of North Africa, and is bordered by Algeria to the west and southwest, Libya to the southeast, and the Mediterranean Sea to the north and east.

Derived from [Wikipedia](#) licensed [CC-BY-SA](#).



WIKIPEDIA



DOWNLOAD



EMBED

Northern Africa

Africa



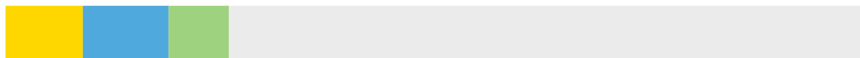
OPEN ACCESS
PERCENTAGE
26%

TOTAL
PUBLICATIONS
48k

TOTAL OPEN
PUBLICATIONS
12k

TOTAL
CITATIONS
430k

BREAKDOWN



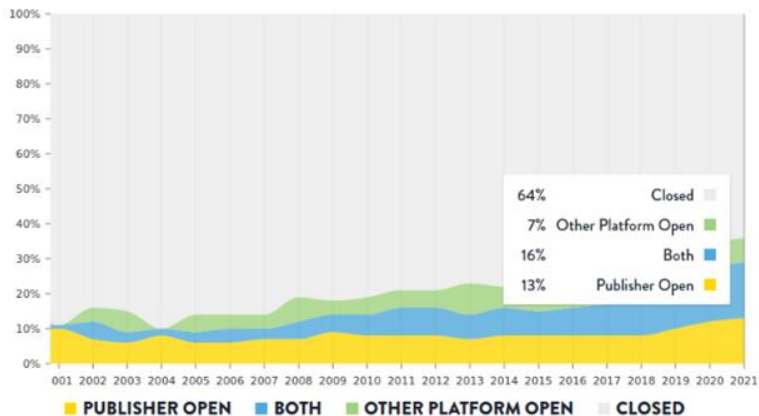
PUBLISHER OPEN
9%

BOTH
10%

OTHER PLATFORM OPEN
7%

CLOSED
74%

PERCENTAGE OF OPEN ACCESS OVER TIME



Open Archive

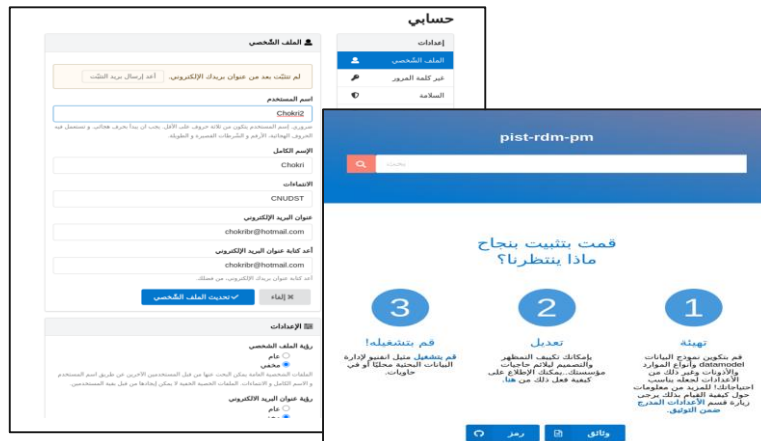
- Tunisia : 2 OAR ([OpenDOAR](#))
- National OA Repository [AOUT](#) : **Tunisian University Open Archive**
 - Centralized Repository management
 - Scientific Content: Thesis and dissertations, research article (post/preprint), conference proceedings etc...
- Challenges :
 - Maintain and evolution e-Infrastructures
 - Work more closely with National REN :
 - adapting new process/workflow
 - Integrate self archiving in the Doctoral Chart



The screenshot shows the homepage of the AOUT website. At the top, there is a navigation bar with the logo 'piston' and menu items: Recherche, Soumettre, Mon PST, and Aide. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads 'Accueil > Archive Ouverte Universitaire Tunisienne'. The main heading is 'Archive Ouverte Universitaire Tunisienne'. Underneath, there is a section titled 'A propos d'AOUT' which features a blue padlock icon. The text in this section states: 'Dans l'objectif d'assurer une meilleure visibilité des résultats de la recherche scientifique nationale, le CNUST a mis en place un entrepôt OAI baptisé AOUT (Archive Ouverte Universitaire Tunisienne) pour la communauté scientifique Tunisienne afin de mener à bien le dépôt électronique de leur production scientifique selon les principes du libre accès. En effet, AOUT est un entrepôt numérique de la production scientifique produite dans les établissements d'enseignement et de recherche tunisiens, résultats du dépôt en ligne et mis en ligne à travers le portail piston dans le respect des droits d'auteur.' Below this text is a search bar with the text 'Chercher dans 3.512 notices', a dropdown menu for 'sous les champs', and buttons for 'Rechercher' and 'Ajouter'. At the bottom, there is a section 'Limiter par collection' with a list of institutions: 'Université de Gafsa (231)', 'Université de Monastir (605)', and 'Université de Sfax (4.676)', each with a checkbox.

Open Source

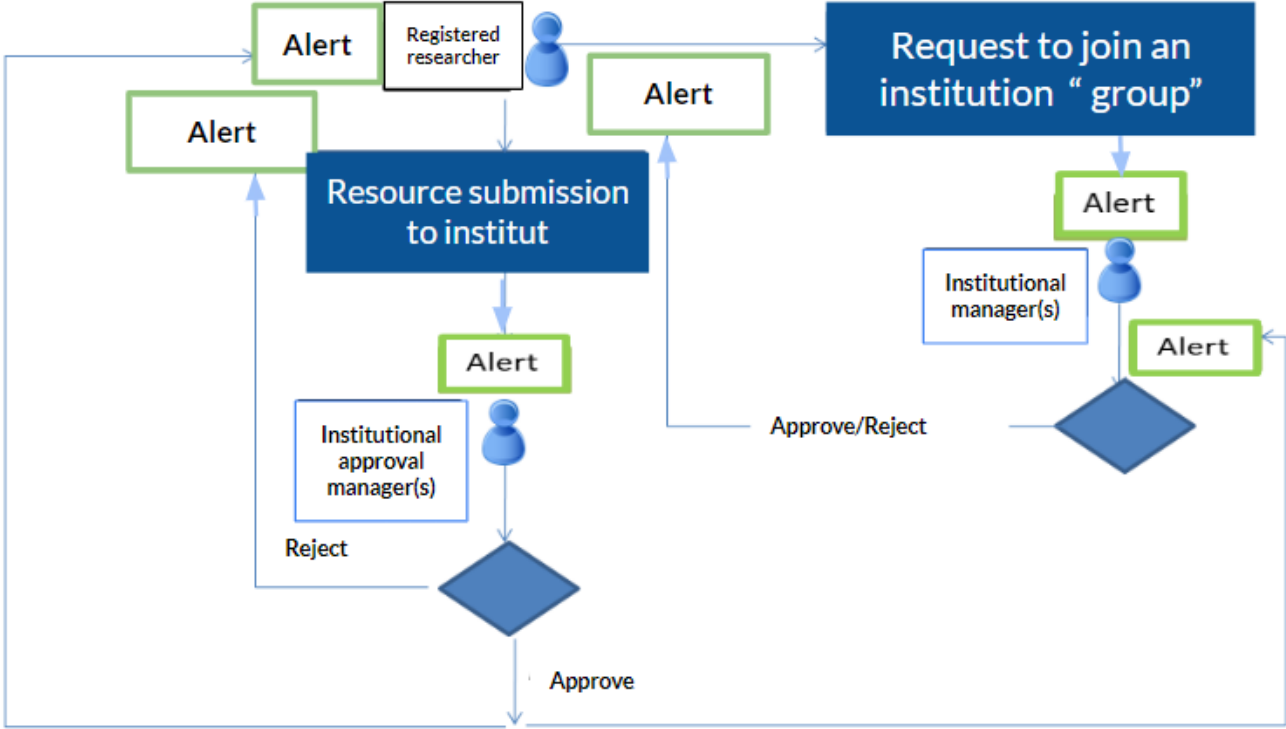
- **AOUT** :
 - Open Source Framework Invenio (legacy version)
 - 2022 : Join The InvenioRDM Community as a Partner
 - Contributions to InvenioRDM Workshop 2022 at Open Repositories 2022
 - Testing / report issues
 - Arabic Translation
- Open Access Journals :
 - OJS



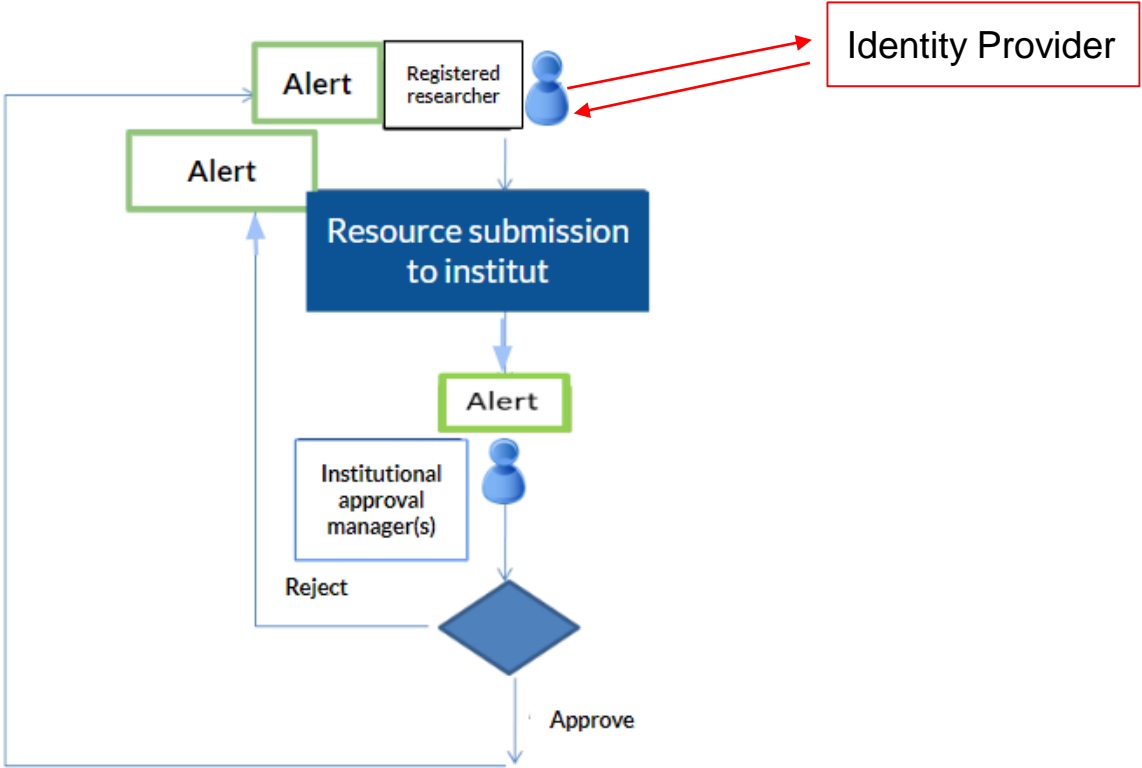
Open Access Policy

- [Open Access Policy](#) template (approved only by 3 universities):
 - Mandate
 - Self-archiving
 - Scholarly output : Thesis and dissertations, research article (post/preprint), conference proceedings..
- Challenge :
 - Clearly adopt at National level

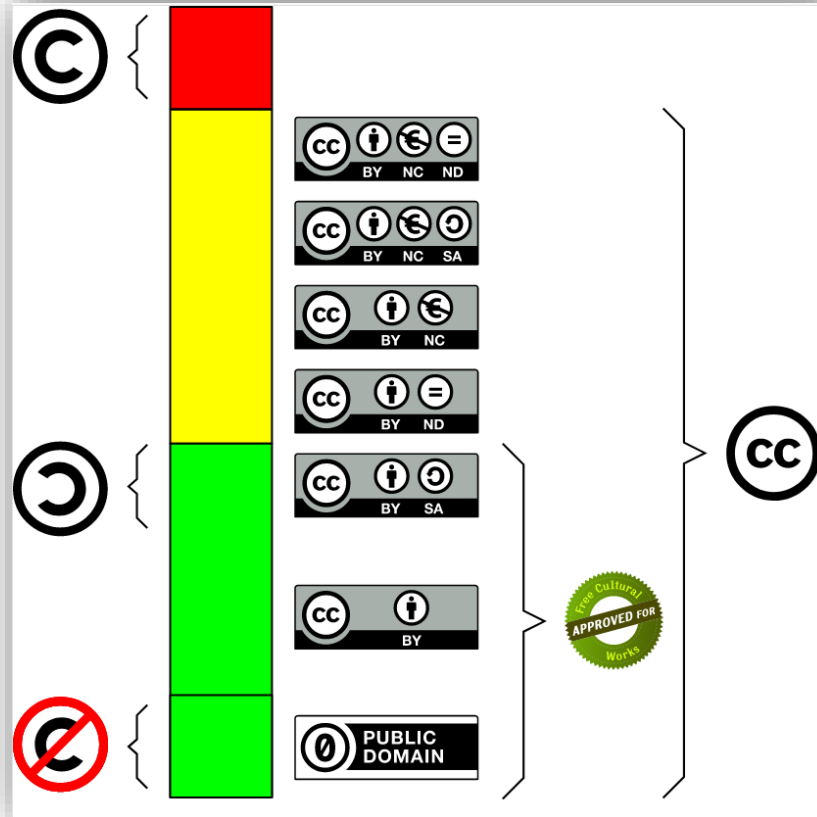
Resource Submission Workflow



Resource Submission Workflow Simplified



Open Licence



Open Publishing

- Tunisian Scientific Journal:
 - Objectif: enhance more visibility
 - 8 Open Access Journals
 - 5 Journals indexed in [DOAJ](#)
- CNUDST support :
 - Adopting Publishing Best Practice :Transparency and Quality assurance
 - Publisher/Journal Policy compliant with Open Access
 - Support / e-Infrastructure (OJS, PID, Metadata, ...)

What is Next?

- More e-services and Infrastructure
- More collaboration
- More open

More Science