



Centre National pour la Recherche
Scientifique et Technique
Institut Marocain de l'Information
Scientifique et Technique
- IMIST -

Gestion des Données de la
Recherche

DataverseMA

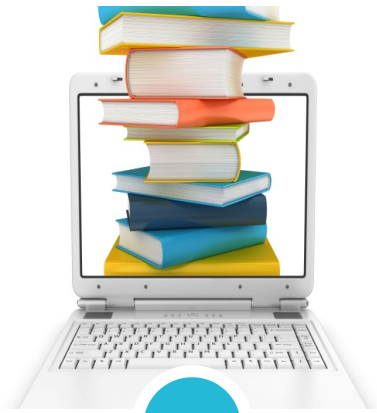
PRESENTE PAR : Mme Fadoua EL MAGUIRI
IMIST-CNRST
elmaguiri@imist.ma

Qui
Sommes-nous ?



Introduction

**Institut Marocain de
l'Information Scientifique et
Technique.**



Focus

Présentation quelques
produits de l'IMIST.



GDR

Gestion des Données de la
Recherche



DataverseMA

Présentation du service
DataverseMA



VOCATION DE L'IMIST

- ❑ **Mettre à la disposition** des milieux scientifiques et industriels l'IST dont ils ont besoin pour être à la pointe de leurs activités
- ❑ **Faciliter l'accès** aux travaux et aux compétences scientifiques nationaux.





MOYENS HUMAINS



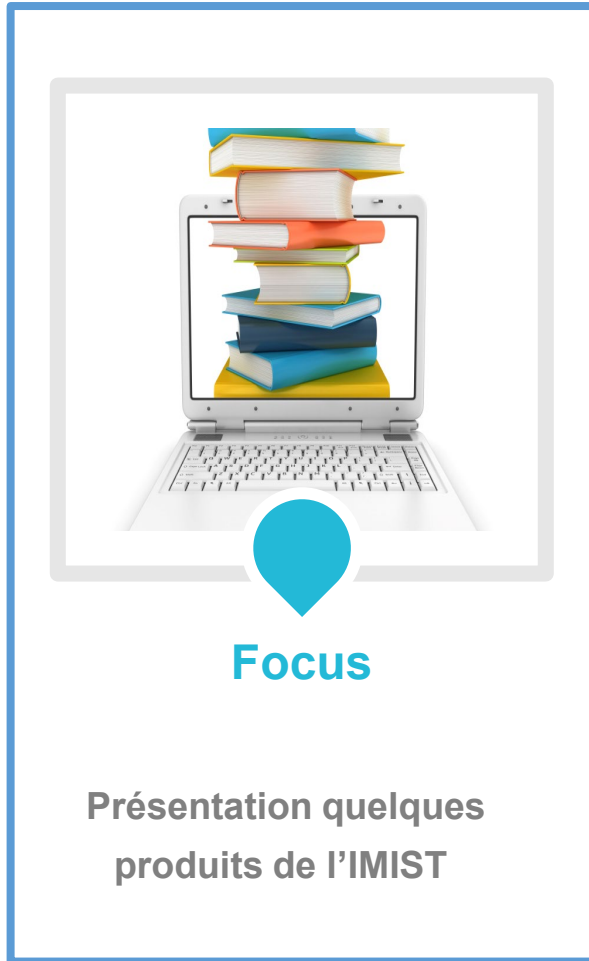
Une équipe de ~15 personnes





Présentation

Institut Marocain de
l'Information Scientifique et
Technique



Focus

**Présentation quelques
produits de l'IMIST**



GDR

Gestion des Données de la
Recherche



DataverseMA

Présentation du service
DataverseMA



PRODUITS

IMIST website interface showing navigation menus (Accueil, Bibliothèque, Produits et Services, Veille, Ressources Bibliographiques, Communication, Newsletter) and search options. It highlights the 'Bibliothèque de l'IMIST' and 'Veille des étudiants de la FSJES - Souissi'.

Website titled 'BASE DE DONNÉES DES COMPÉTENCES MAROCAINES'. It features a search bar and a list of competencies, including 'Bilinguisme', 'Maîtrise de l'anglais', and 'Maîtrise de l'espagnol'.

Website titled 'TOUBKAL - Le Catalogue National des Thèses et Mémoires'. It provides information on the national catalog of theses and master's degrees, including search filters and a list of authors.

Website titled 'Portail des Revues Scientifiques Marocaines'. It features a search bar and a list of scientific journals, including 'Revue Marocaine de Chimie' and 'Revue Marocaine de Biologie'.

Website titled 'B@romètre - de la production scientifique au Maroc'. It features a search bar and a list of scientific and technical publications, including 'Revue Marocaine de Chimie' and 'Revue Marocaine de Biologie'.

Website titled 'Bibliothèque de l'IMIST'. It features a search bar and a list of books, including 'Revue Marocaine de Chimie' and 'Revue Marocaine de Biologie'.

Website titled 'VeilleIMIST'. It features a search bar and a list of platforms, including 'Veilleagro', 'Veillechimie', and 'Veillelec'.

Website titled 'Veilleagro'. It features a search bar and a list of agricultural products, including 'Veillechimie' and 'Veillelec'.

Website titled 'Veillechimie'. It features a search bar and a list of chemical products, including 'Veilleagro' and 'Veillelec'.

Website titled 'Veillelec'. It features a search bar and a list of electrical products, including 'Veilleagro' and 'Veillechimie'.

Website titled 'Portail des Conférences Marocaines (PCM)'. It features a search bar and a list of conferences, including 'Veilleagro' and 'Veillechimie'.

Website titled 'ressources'. It features a search bar and a list of resources, including 'Veilleagro' and 'Veillechimie'.

Website titled 'Thèses en Afrique'. It features a search bar and a list of theses, including 'Veilleagro' and 'Veillechimie'.

Website titled 'IMIST Enquêtes'. It features a search bar and a list of surveys, including 'Veilleagro' and 'Veillechimie'.

Website titled 'IMIST Enquêtes'. It features a search bar and a list of surveys, including 'Veilleagro' and 'Veillechimie'.

Website titled 'IMIST Enquêtes'. It features a search bar and a list of surveys, including 'Veilleagro' and 'Veillechimie'.

Website titled 'IMIST Enquêtes'. It features a search bar and a list of surveys, including 'Veilleagro' and 'Veillechimie'.

Website titled 'LA SOLUTION AN AU PROFIT DES U MAROCA'. It features a search bar and a list of solutions, including 'Veilleagro' and 'Veillechimie'.



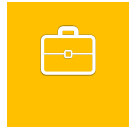
PRODUITS

Portail National des Thèses et Mémoires TOUBK@L



Thèses collectées

+ 12,3k thèses



Communautés

12 universités



Visites

+ 202,5K visites



<https://toubkal.imist.ma>

Rendre visibles les thèses soutenues dans les universités marocaines.



Thèses en texte intégral

+ 1700 thèses



Téléchargements

plusieurs milliers



Visteurs

+ 190 pays





PRODUITS

Portail National des Thèses en Cours أطروحتي OTROH@TI



Thèses en cours

+ 31k thèses en cours



Communautés

12 universités



Visites

+ 134K visites



<https://otrohati.imist.ma>

Signaler des thèses en cours de préparation dans les centres d'études doctorales (CEDoc) marocains.



Thèses en SHS

+ 12756 thèses



Thèses en S&T

+ 13908 thèses



Visteurs

+ 160 pays



PRODUITS

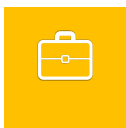
Portail des Revues Scientifiques Marocaines

1er Portail d'édition électronique au Maroc



Total des revues

+ 145 revues



Revues développées

+ 115 revues développées



Revues signalées

+ 30 revues signalées



Visites

+ 560k visites en 2019



Téléchargements

+ 700 k téléchargements



Visseurs

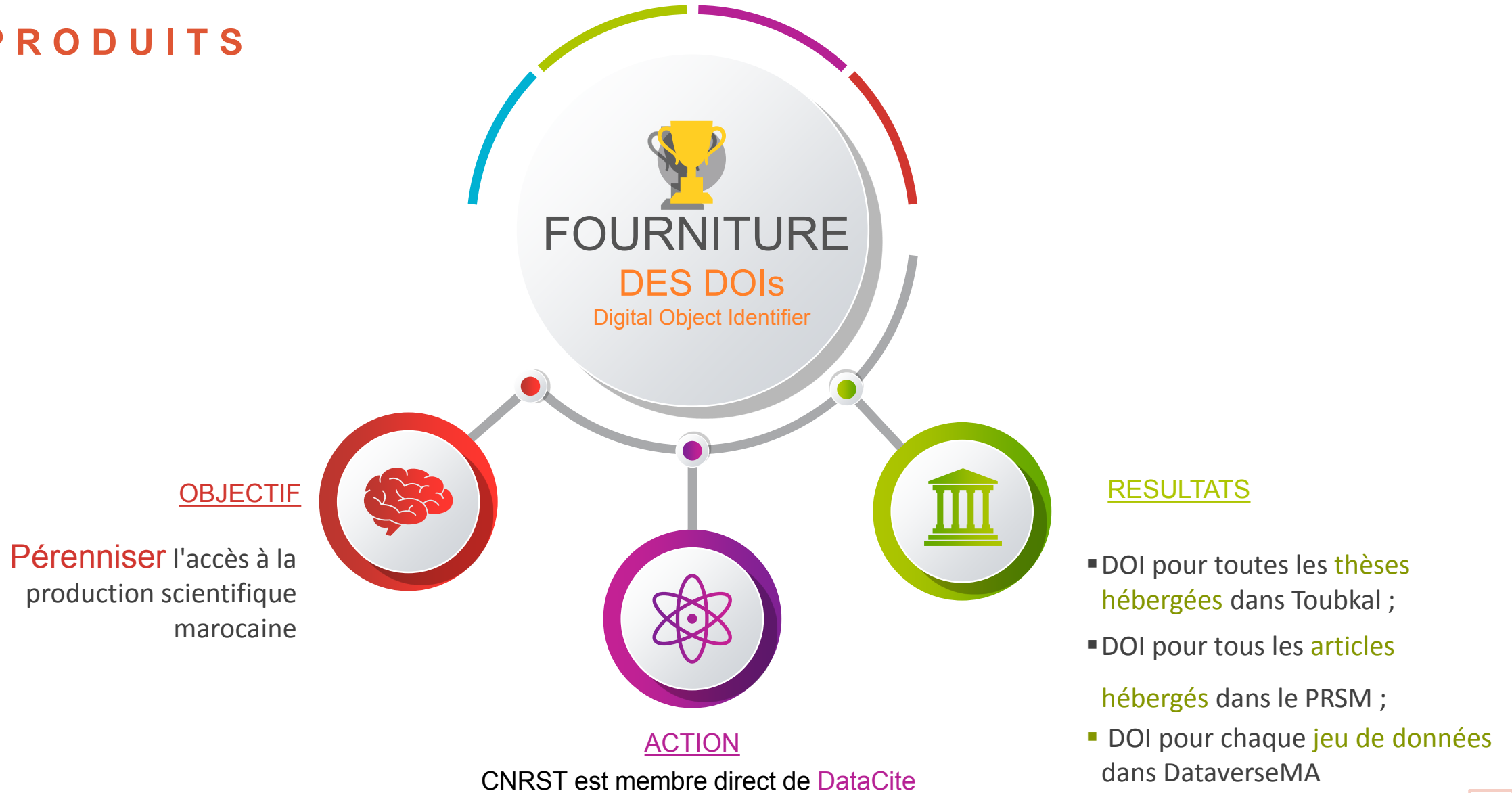
190 pays

<https://revues.imist.ma>

Remédier à la situation d'invisibilité et d'éparpillement des revues savantes marocaines.



LIBSENSE - Dataverse repository



SOMMAIRE



Présentation

Institut Marocain de l'Information
Scientifique et Technique.



Focus

Présentation des principaux
produits et services offerts



GDR

**Gestion des Données de la
Recherche**



DataverseMA

Présentation du service
DataverseMA





Définition

« Les données de la recherche sont définies comme des enregistrements factuels (chiffres, textes, images et sons), qui sont utilisés comme sources principales pour la recherche scientifique et sont généralement reconnus par la communauté scientifique comme nécessaires pour valider des résultats de recherche. » (OCDE, 2007)

Les données de recherche sont définies :

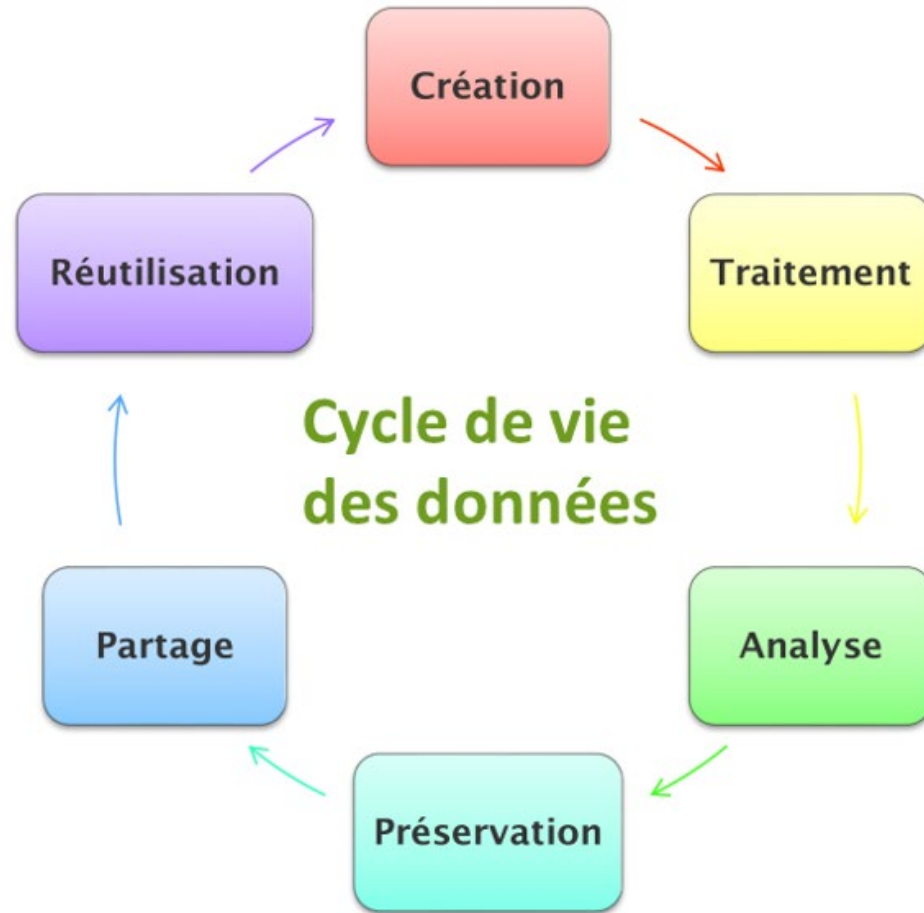
- Sources principales qui ont servi à produire et publier des recherches scientifiques
- Sources nécessaires pour valider des résultats de recherche.





GESTION DES DONNEES DE LA RECHERCHE - GDR

Cycle de vie





GESTION DES DONNEES DE LA RECHERCHE - GDR

Enjeux

01

Eviter une répétition coûteuse de la collecte de données

02

Eviter la perte et la disparation de données

03

Permettre la reproduction et la validation des résultats de la recherche

04

Respecter les exigences des revues et des subventionnaires

05

Permettre le partage et la réutilisation des données





Présentation

Institut Marocain de
l'Information Scientifique et
Technique.



Produits & Services

Présentation des principaux
produits et services offerts



GDR

Gestion des Données de la
Recherche



DataverseMA

Présentation du service
DataverseMA





DataverseMA (IMIST-CNRST)



[Add Data](#) ▾
 [Search](#) ▾
 [User Guide](#)
[Support](#)
[English](#) ▾
 [Sign Up](#)
[Log In](#)

Welcome To Moroccan Research Data

DataverseMA is a portal dedicated for archiving and dissemination of research data produced within **universities and research institutions in Morocco**. It can contain different types of data: text files, tabulated files, digital images, digital videos, computer program source codes.



Search this dataverse...



[Find](#) [Advanced Search](#)

- [Dataverses \(24\)](#)
- [Datasets \(3\)](#)
- [Files \(4\)](#)

- Dataverse Category**
- [Organization or Institution \(18\)](#)
 - [Journal \(3\)](#)
 - [Research Group \(1\)](#)
 - [Research Project \(1\)](#)

1 to 10 of 27 Results

Sort ▾

[FAD_DataverseMA \(CNRST\)](#)

Dec 1, 2020



[Journals \(UIT.MA\)](#)

Jul 10, 2020 Ibn Tofaïl University





DATAVERSEMA (version bêta)

C'est QUOI?

Le service DataverseMA est un portail national de dépôt et d'accès aux données de recherche, public fourni par l'IMIST

POUR QUI?

Pour le compte des universités et les autres établissements de recherche marocains.

POURQUOI?

Faciliter la gestion, le partage et la recherche des données de la science produites au sein des universités et institutions de recherches au Maroc.

The screenshot shows the homepage of the Moroccan Research Data DataverseMA portal. At the top, the title "Moroccan Research Data" is displayed in orange, with the tagline "For Better Dissemination of Scientific and Technical Information" below it. The logo of the Moroccan Research Data Institute (IMIST) is visible on the right. Below the title, the text "DataverseMA (IMIST-CNRST)" is shown, along with a "Beta" badge. A navigation bar includes "Ajouter des données" and "Recherche". A statistics bar shows "9 téléchargements". The main heading is "Welcome To Moroccan Research Data", followed by a description of the portal's purpose and supported data types. Below this, there are logos for "Cadi Ayad University" and "Université Ibn Tofail". A search bar is present with the text "Chercher dans ce dataverse..." and a "Chercher" button. The search results section shows "1 à 10 de 27 résultats" and lists categories: "Dataverses (24)", "Ensembles de données (3)", and "Fichiers (4)". A specific result "FAD_DataverseMA (CNRST)" is highlighted, dated "1 déc. 2020".



Principes FAIR

FINDABLE

Les données sont identifiables et localisable (identifiant unique et perenne)

ACCESSIBLE

Les données sont facilement accessibles avec les conditions d'accès et d'utilisation



REUSABLE

Les données sont réutilisables pour de futures recherches ou d'autres finalités.

INTEROPERABLE

Les (méta)données générées sont intéropérables

DATAVERSEMA - Organisation

STRUCTURE

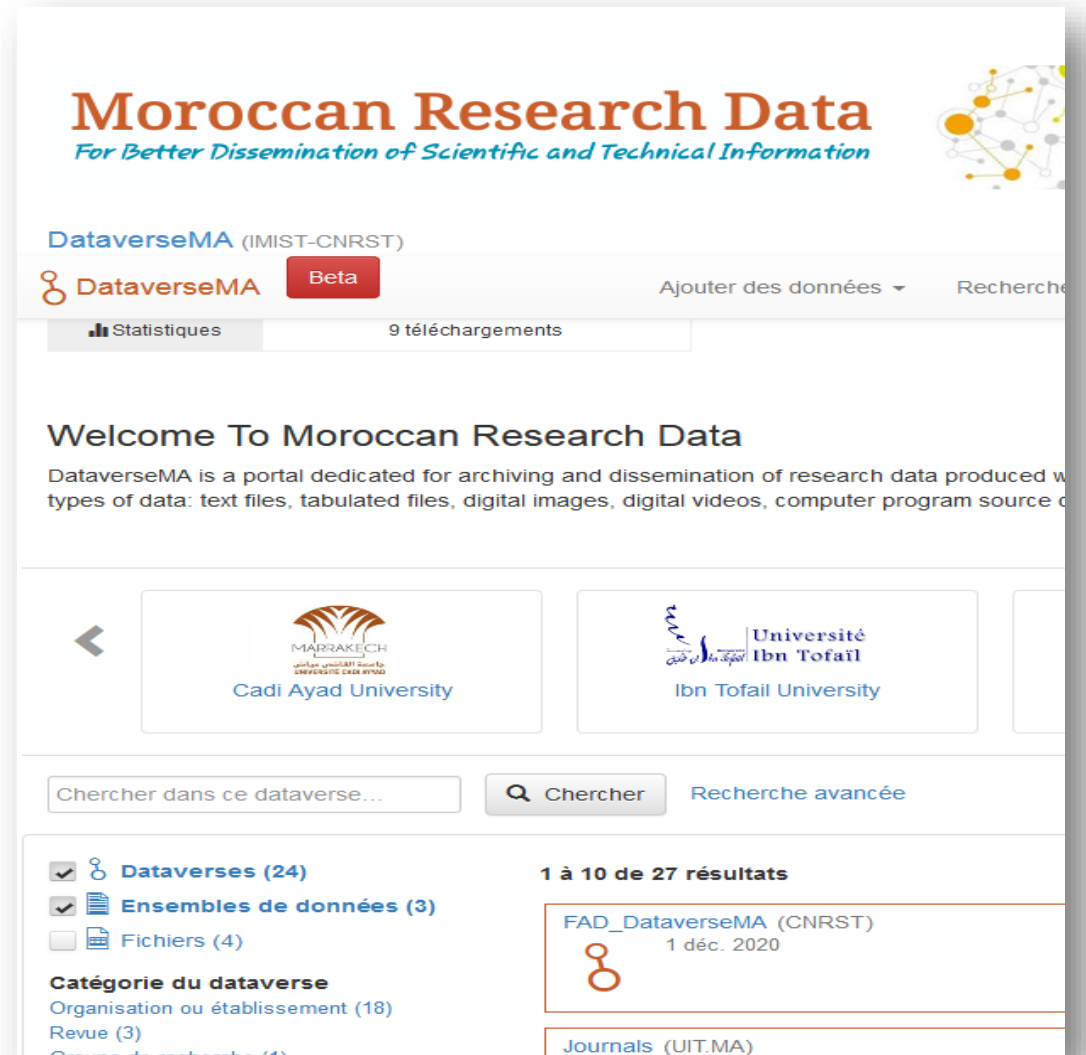
Chaque université dans DataVerseMA aura un dataverse institutionnel contenant de nombreux dataverses et ensembles de données.

POLITIQUES DE DÉPÔT

- Création de compte usager non restreinte
- Les chercheurs non affiliés doivent contacter la personne ressource d'un espace dataverse

DROITS D'ACCES AUX DONNEES

- Téléchargement libre
- Embargo
- Demande d'accès (accès restreint)



The screenshot shows the Moroccan Research Data portal. At the top, it says "Moroccan Research Data" with the tagline "For Better Dissemination of Scientific and Technical Information". Below this, it identifies the portal as "DataVerseMA (IMIST-CNRST)" and includes a "Beta" badge. The navigation bar contains "Ajouter des données" and "Recherche". A statistics bar shows "9 téléchargements". The main heading is "Welcome To Moroccan Research Data", followed by a description: "DataVerseMA is a portal dedicated for archiving and dissemination of research data produced with the following types of data: text files, tabulated files, digital images, digital videos, computer program source code...". Below the description are logos for "Cadi Ayad University" and "Université Ibn Tofail". A search bar is present with the text "Chercher dans ce dataverse..." and a "Chercher" button. The search results section shows "1 à 10 de 27 résultats" and lists categories: "Dataverses (24)", "Ensembles de données (3)", and "Fichiers (4)". Under "Catégorie du dataverse", it lists "Organisation ou établissement (18)", "Revue (3)", and "Groupe de recherche (1)". A specific result is shown: "FAD_DataVerseMA (CNRST)" dated "1 déc. 2020".



DATAVERSEMA - Charte d'utilisation

Hébergement

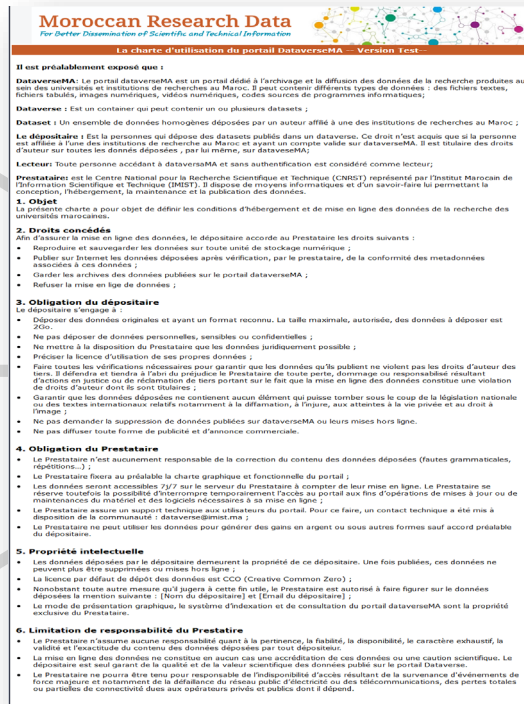
DataverseMA est entièrement hébergé sur les serveurs de l'IMIST

Propriété intellectuelle

Les données sont couvertes par des droits de propriété intellectuelle

Types de fichiers

DataverseMA accepte différents formats de fichier



Taille de fichiers

Taille limitée à 2 GO avec possibilité de déposer plusieurs fichiers

Types de données

Les données ne doivent pas contenir d'information ou données personnelles, confidentielles ou sensibles

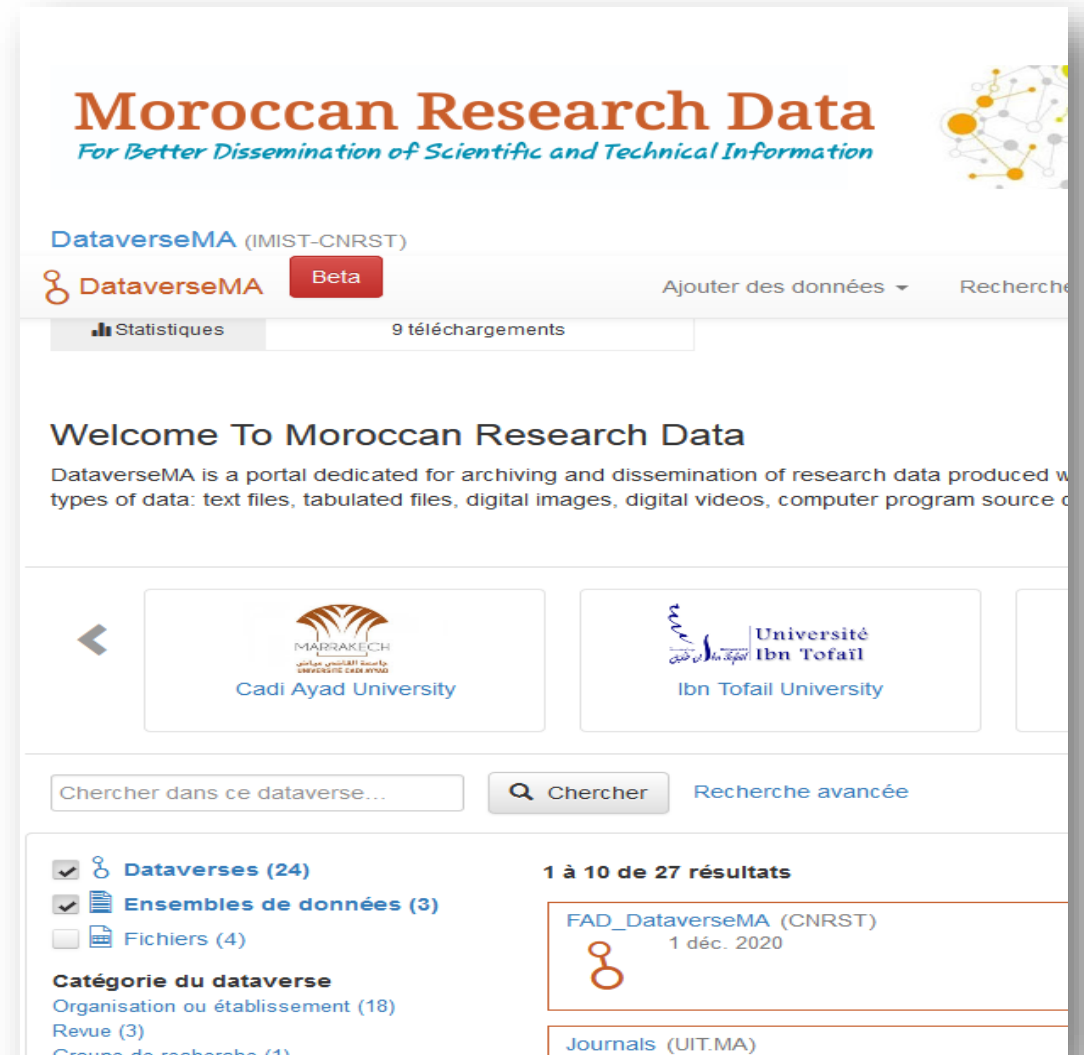
Licence par défaut

- Par défaut CC-0
- Attribution d'une licence à chaque jeu de données



DATAVERSEMA – Fonctionnalités (1)

- Gestion de temps
- Gestion sécurisée des données
- Gestion des versions
- Recherche des données



The screenshot displays the Moroccan Research Data portal. At the top, the header reads "Moroccan Research Data" with the tagline "For Better Dissemination of Scientific and Technical Information". Below this, the portal is identified as "DataverseMA (IMIST-CNRST)" with a "Beta" badge. Navigation options include "Ajouter des données" and "Recherche". A statistics bar shows "9 téléchargements". The main content area features a "Welcome To Moroccan Research Data" message and a list of partner institutions, including Cadi Ayad University and Université Ibn Tofaïl. A search bar is present with a "Chercher" button and a link to "Recherche avancée". On the left, a sidebar shows filters for "Dataverses (24)", "Ensembles de données (3)", and "Fichiers (4)", along with a "Catégorie du dataverse" section listing "Organisation ou établissement (18)", "Revue (3)", and "Groupe de recherche (1)". On the right, search results are shown, including "FAD_DataverseMA (CNRST)" dated "1 déc. 2020" and "Journals (UIT.MA)".

DATAVERSEMA - Recherche

Search this dataverse... **1** **2**

1 to 10 of 27 Results

- FAD_DataverseMA (CNRST)**
Dec 1, 2020
- Journals (UIT.MA)**
Jul 10, 2020 Ibn Tofail University
- Research Group (UIT.MA)**
Jul 10, 2020 Ibn Tofail University
- Courses (UIT.MA)**
Jul 10, 2020 Ibn Tofail University
- Chouaib Doukkali University (UCD)**
Jun 22, 2020
- Hassan First University (UHP)**
Jun 22, 2020

3

Dataverses (24)

Datasets (3)

Files (4)

Dataverse Category

- Organization or Institution (18)
- Journal (3)
- Research Group (1)
- Research Project (1)
- Teaching Course (1)

Metadata Source

- DataverseMA (26)
- IMIST (1)

Publication Year

- 2020 (27)

Author Name

- A. Benayada (1)
- Admin, Dataverse (1)
- B. Hammouti (1)
- IMIST (1)

Subject

- Chemistry (3)
- Computer and Information Science (2)
- Earth and Environmental Sciences (2)

Journal Volume

1. Recherche simple
2. Recherche avancée
3. Facettes

DATAVERSEMA – Fonctionnalités (2)

The screenshot shows the Moroccan Research Data DataverseMA website. The header includes the title "Moroccan Research Data" with the tagline "For Better Dissemination of Scientific and Technical Information". Below the header, there is a navigation bar with "DataverseMA (IMIST-CNRST)", a "Beta" badge, and buttons for "Ajouter des données" and "Recherche". A statistics bar shows "9 téléchargements". The main content area features a welcome message and a list of institutions: Cadi Ayad University and Université Ibn Tofail. A search bar is present with a "Chercher" button and a link to "Recherche avancée". On the left, there are filters for "Dataverses (24)", "Ensembles de données (3)", and "Fichiers (4)". A category filter shows "Organisation ou établissement (18)", "Revue (3)", and "Groupe de recherche (1)". The search results section displays "1 à 10 de 27 résultats" and lists "FAD_DataverseMA (CNRST)" dated "1 déc. 2020" and "Journals (UIT.MA)".

- Partage des données
- Préservation des données
- Respect des exigences des revues
- Génération d'URL privé



DATAVERSEMA – Plan d'actions

Actions à venir



Elaboration d'un cadre de travail avec les différents intervenants



Collecte et alimentation de la plate-forme des données existants ;



Définition d'une politique de gestion des données;



Mise en place de toute la documentation nécessaire ;
Communication autour du projet ;





Angle av. Allal Al
Fassi et av. des FAR,
B.P. 8027 - Hay Ryad



elmaguiri@imist.ma
elmaguiri@cnrst.ma



(+212) 537.56.99.07



www.imist.ma